الذكتور ما هرمه شران

المكتبةالطبنية



الإجهاض

عنستن الطبعة



الدّكتورك هرمه كران



حقوُق اللَّكِيَّة الفَنِيَّة مِحفوظكة

جَيِمْيِع ٱلْحُقِوقِ حَجَفُوظة

مؤسسة عتزالة كن الطباعة والنشر

الفصف ل الأول الإجهار في

خطأ في حَق أبجنين وَخُط أِكْيُدعَلَى الأمّ

حكايات الزوجات كثيرة . . . كلها تبدأ بخطأ صغير . . . أو الهال . . . أو صدفة . . . وتنتهي بهمسة في أذن الزوج : أنــا حامل !!

وقد يصدر الزوج الحكم بالاعدام على الجنين الـذي وصـل رغم أنفه . . ثم يترك للزوجة التصرف . . لأنه دائماً يعتقد أنها المسئولة عن هذا الذي حدث .

وبعد أن يصدر الحكم تبدأ الزوجة في البحث عن وسيلة لتنفيذه . . وهناك تسأل : الجارة . . ثم العطار . . ثم الصيدلي . . وأخيراً تبحث عن الطبيب الذي يوافق على تنفيذ حكم الاعدام على الجنين . وحول هذا الموضوع تدور مثات من علامات الاستفهام .



أي طبيب يجب أن يقول كلمة واحدة لهذه الزوجة التي تطلب منه أن يتولى اجهاضها . . هذه الكلمة هي : آسف !

وبعد هذا الرفض يجب على الطبيب أن يفتح عين هذه الزوجة على الخطأ الذي تريد أن ترتكبه في حق الجنين . . والخطر الأكبر الذي تتعرض له . هذا اذا كانت الزوجة في صحة جيدة ولكنها تريد أن تتخلص من الحمل لأسباب خاصة .

والرد على هذا الاعتراض هو أن الطبيب يستطيع الحكم . . فاذا وجد أن هناك خطأ ما في حالة الحمل فان عليه أن يتولى على الفور مهمة الاجهاض .

وهنا تسمع السؤال التالي: ومتى يكون الاجهاض بأمسر الطيب ؟

والرد : هناك حالات يصبح استمرار الحمـل فيهـا خطـراً على صحة الأم . . بل وحياتها . بعض أمـراض القلـب مشلاً . . ارتفاع ضغط الدم . . أمراض الكلى التي يستعصى علاجها .

كذلك قد يصاحب الحمل الاصابة بحالات مرضية مثل القيء الذي يفشل الطبيب في علاجه . .

قد يسارع البعض بالاعتراض ويقول : قد يكون الحمل خطراً على صحة الأم . هنا يضطر الطبيب الى اجهاض الحامل . . لأن استمرار الحمل معناه استمرار القيء . . واستمرار القيء هو الخطر الـذي قد يهدد حياة الحامل .

كذلك قد يجد الطبيب نفسه مضطراً الى اجهاض الحامل . . وذلك عندما يجد أن هناك ما يشير الى حدوث تشوه للجنين . . فمن الظلم هنا استمرار الحمل الذي ينتهي في هذه الحالة بولادة جنين مشوه . ويحدث ذلك عند اصابة الحامل بالحصبة الألمانية مثلاً .

أو قد تصاب الحامل بأي حالة مرضية وينصحها الطبيب بعمل مجموعة كبيرة من صور الأشعة . . ويحدث كل ذلك دون أن تدري هي أنها حامل . . ثم تكتشف الزوجة الحمل بعد التعرض للأشعة . . هنا يكون احتال اصابة الجنين بالتشوه موجوداً .

وأخيراً . . هناك الأدوية التي عرف عنها انها تصيب الجنين بالتشوه . . قد تخطىء الأم وتستعملها . . وهنا يصبح من الضرورى اجراء عملية الإجهاض .

ولكن في بعض الحالات تقول الزوجة انها حامل عن طريق الخطأ . . وعلى هذا الأساس تقرر الخلاص من الجنين . انها هنا ترتَخب جريمة !

واذا وافقها زوجها على ذلك فانه أيضاً يرتكب جريمة !

بل ان كل من يساعدها على اتمـام الاجهـاض يعتبـر شريكاً في الجريمة . وهنا نقول أن الاجهاض جنائي . . لأنه يتم بدون داع طبى .

والآن . . ما هي الطرق التي تتبعها الزوجة حتى تجهض نفسها ؟

قبل أن نسرد هذه الطرق يجب أن نقرر أولاً انها وسائل خطرة . . حداً ! .

إنها قد تقفز بعنف من فوق السرير . . أو تضغط على بطنها بأوزان ثقيلة أو تكون أكثر تهوراً . . فتدخل أجساماً غريبة الى داحل الرحم مثل ابرة التريكو . . أو عود الملوخية !!.

والخطورة هنا من الالتهابات العنيفة التي تحدث بالرحم والاصابة المباشرة التي تحدث للجنين . . صحيح أن الاجهاض قد يحدث عقب هذه المحاولات . . ولكن مع الاجهاض قد يقترب خطر الموت أيضاً الذي يصيب هذه الحامل المتهورة !

وقد تتجه الزوجة الى « الست الداية » أو احدى المرضات . . هنا يتم استعبال طريقة أخرى . . هي في أغلب الأحوال القسطرة . . وهي أنبوبة من المطاط . . رفيعة . . تدخلها المرضة في الرحم وتتركها في مكانها لعدة ساعات . . وهكذا

ينفجر الكيس الذي يحتوي على الجنين . . ويصاب الجنين ذانه ويبدأ بعد ذلك الاجهاض بخطره الأكيد .

وقد تجرب الزوجة هذه الأعشاب التي تحصل عليها من عسم العطار . . وتضعها في الماء وتتركه على لنار حتى يغلى ثم تشرب بعد ذلك المشروب الذي يؤكد الجديم انه يطرد الجنين .

أو تشرب الزوجة الخمور بكثرة . . أو تبتلع أقراص الكينين . والواقع أن هذه الأشياء نادراً جداً ما تؤدي الى حدوث الاجهاض .

هنا قد يرتفع أكثر من صوت ليؤكد نجاح هذ: الوصفات ولكن . . الواقع أن هذه الطرق تنجح في طرد الجنين اذا كان رحم الزوجة من النوع القلق . . وهكذا يكون الاجهاض في طريقه الى الحدوث دون أي تدخل خارجي .

ثم أود أن أقول هذه الحقيقة العلمية .'. الثابت أن المواد الكحولية تؤدي الى حدوث ارتخاء في الرحم وهذا يثبت وجود الجنين . . وهكذا استعملت المواد الكحولية لعلاج حالات الاجهاض حيث يمكن أن تمنع الاجهاض وليس العكس .

وفي الصيدلية قد تجرب الزوجة الحامل حظها وتذهب لتسأل عن حقن للاجهاض!

وهنا قد تقع فريسة الجهل عندما تنصحها جارتها باستعمال حقن

معينة . أو قد يخطىء الصيدلي عندما ينصح باستعمال نوع من الحقن في الوقت الذي يعلم فيه الجميع أنمه لا توجمد في الصيدليات حقن للاجهاض .

فالواقع أن هذه الحقن هي أنواع من الهرمونات لا عمل لها الا مساعدة دماء الحيض المتأخـرة على النــزول . . هذا اذا كانــت الحالة اصلاً خالية من وجود حمل .

أما اذا كان هناك حمل بالفعـل فان هذه الهرمونـات لا تؤثـر اطلاقـاً . . بل في بعض الأحيان تقـوم هذه الهرمونـات بتثبيت الحمل .

وهكذا يجب أن تعرف كل زوجة أن الحقن التي توصف ما هي الا نوع من الاختبار لمعرفة : ما اذا كان هناك حمل أم لا . فاذا كان هناك حمل فان هذه الحقن لا تؤثر فيه . .

اما اذا كان تأخر الدورة الشهرية ناتجاً عن أسباب غير الحمل . . فان هذه الحقن نعمل على نزول الدماء .

وهكذا تظن الزوجة أن الحقن انهت الحمل . . بينها الواقع أنها لم تكن حاملاً أصلاً . . وان هذه الحقـن قد ساعــدت على نزول الدورة الشهرية المحتجزة .

وعلى هذا الأساس أقبول لكل زوجة : الحقسن لا تؤدي الى الاجهاض . . إنها فقط مجرد اختبار يعلن عن وجود الحمل من

عدمه . . فاذا استعملت الحقن ولم تنزل الدماء فالمعنى الوحيد انك : حامل !

والآن جاء دور الحديث عن هذه العملية التي تجري لتخليص الحامل من جنينها . . والتي تتحول الى جريمة اذا اجريت دون أن يكون هناك مبرر طبى لاجرائها .

والأسهاء التي تتولى عملية الاجهاض الجنائي معروفة في الأوساط النسائية . . والزوجات يعرفىن طريق هذه العياذات . . حيث تجد الطبيب الذي يوافق على تنفيذ رغبتها : الخاطئة .

وفي كثير من الحالات يحدث الاجهاض . . وتعود الزوجة الى البيت حسب تعليات الطبيب الذي تولى عملية الاجهاض . . فاذا حدثت أي مضاعفات فان هذا الطبيب يرفض علاجها . . بل انه يتنصل تماماً من الموقف كله . . فهو يعلم أنه الآن أمام متاعب ما بعد اتمام الجريمة !

وهنا تجد الزوجة نفسها: وحيدة على حافة هاوية الموت! إن الأخطاء يتكرر حدوثها خلال اجراء هذه العملية تحت مثل هذه الظروف . . والذي يؤدي الى حدوث هذه الأخطاء . . هو قيام الطبيب وحده بتخدير الحامل واجراء الجراحة . . وقد تكون خبرته محدودة فيحدث الخطأ الكبير أثناء اجراء هذه العملية . . ومن المؤكد أن المكان نفسه لا يكون مناسباً لاجراء الجراحة فتتعرض الحامل لمضاعفات قد تنهى حياتها!

والآن ماذا يحدث أثناء عملية الاجهاض؟

إن الطبيب يبدأ بادخال أجسام معينة حتى يتم توسيع عنق الرحم . . وعندما يحدث هذا التوسيع بالقدر الكافي فان الطبيب يدخل ما يسمى بملعقة الكحت . ويبدأ في ازالة الجنين . . وأغشية من جدار الرحم .

وخلال هذه العملية يجب أن تكون الزوجة تحت تأثير مخدر عام . . ولكن الذي يحدث غالباً هو اجراؤها بلا تخدير . . وهنا تعرف الزوجة معنى العذاب الأليم .

وقد نسمع هذا السؤال:

هل يحدث كل ذلك في حالة اجراء عملية الاجهاض لانقاذ حياة الأم بأمر من الطبيب ؟

والرد . . لا . . فالوضع هنا يختلف . . فالجراحة تتم داخل غرفة عمليات معقمة . . نظيفة . . ويتولى التخدير طبيب متخصص . . وتتم العملية باستخدام أدوات مناسبة ومعقمة . . وبعد اجراء العملية يحتم الطبيب الراحة والعلاج الطبي حتى لا تحدث المضاعفات .

وعندما نقول المضاعفات فاننا نجد قائمة طويلة من المتاعب : النزيف الشديد . . التمزق في عنىق الرحم . . الثقب في الرحم . . وفي بعض الحالات اصابة الأمعاء ! . . وكل سبب من هذه الأسباب قد يؤدى الى الوفاة .

كها أني أود أن احذر من أن الحمل قد يستمر حتى بعد اتمام هذه الجراحة . . خصوصاً اذا اجريت في وقت مبكر للحمل . . هنا يكون حجم الجنين صغيراً بحيث يفلت من ملعقة الكحت . . التي تجرح جدار الرحم دون أن تلمس الجنين . . فينزل الدم ويستمر الحمل في نفس الوقت . . وتكون الكارثة في احتال نزول هذا الجنين مشوهاً عند الولادة في الشهر التاسع !

شيء آخر يمكن أن يحدث بعد اجراء عملية الاجهاض . ا

فقد تتم العملية وينزل الجنين . . وتبدأ المضاعفات بعد ذلك في الحدوث ومنها الالتهابات . . . في هذه الحالة قد تؤدي هذه الالتهابات الى انسداد في الأبواق . . ومعنى ذلك حدوث العقم .

وهكذا ترفض الزوجة انجاب الأطفال في الوقت الذي تحمل فيه .

ولكن بعد اجراء عملية الاجهاض تحاول أن تحمل ولكن . . تكون مضاعفات العملية هي التي أصابتها بالعقم !

والآن جاء دور الاجابة عن مجموعة من الأسئلة التي تدور حول الاجهاض :

أليس من الأفضل اباحة الاجهاض؟

وهل يكن اعتبار الاجهاض وسيلة لتحديد النسل ؟ وما هي النتائج التي ترتبت على اباحة الاجهاض في بعض بلدان العالم ؟

نأخذ الاتحاد السوفيتي كمثال . . لقد صدر قرار هناك باباحة الاجهاض . . وأصبح من حق كل زوجة أن تتخلص من الجنين الموجود في بطنها اذا أرادت ذلك . ومرت السنوات ثم صدر قرار آخر يقتضي بعدم اباحة الاجهاض لكل حامل . . بل تم تحديد الحالات التي يسمح فيها باجراء الاجهاض .

لماذا صدر هذا القرار الثاني ؟

لقد أكدت الاحصائيات الدقيقة أن اباحة الاجهاض قد خلقت جيلاً مريضاً من الامهات . . فالمضاعفات التي تحدث بعد الاجهاض تخلق في نفسية الأم آثاراً مؤلمة لاحساسها انها قضت على مشروع ابن !

واذا سائنا لماذا قرر الاتحاد السوفيتي اباحة الاجهاض؟

هنا نسمع الكثير من المبررات . . منها مثلاً انه اذا أرادت المرأة أن تتخلص من الجنين فإنها تفعل ذلك بأي طريقة ولا يقف أمامها أي شيء . . وكذلك اتضع أنه خلال هذه المحاولات السرية تحدث حالات وفاة كثيرة بسبب جهل الذين يقومون

بها . . وعدم وجود الشروط الصحية أثناء إجراء عملية الاجهاض .

وفي نفس الوقت اتضحت هذه الحقيقة بعد اباحة الاجهاض : لقد تم اهمال استعمال كل وسائل منع الحمل !

فاحساس المرأة بأنها قادرة على التخلص من الجنين في أي وقت وبسهولة يجعلها تهمل تماماً أي وسيلة تمنع الحمل .

وننتقل الى الولايات المتحدة لنجد نماذج عجيبة :

احدى الولايات تمنع تماماً الاجهاض . . وعلى بعد مسافة قصيرة نجد ولاية أخرى تسمح بالاجهاض . .

وهكذا نجد أن الصورة تختلف .

وهي على أي حال مشكلة لم تحسم حتى الآن في أغلب هذه . البلاد .

ونظرة سريعة الى ما يحدث في بلدنا الآن تدفعنا الى النظر بدقة الى هذه المشكلة :

إننا نؤمن أن اتمام عملية الاجهاض جريمة . . ولـكن في بعض الحالات نجد أنـه من الضروري اجـراء الاجهـاض . . وبــلا تردد .

عند هذه النقطة يجب أن نعمق نظرتنا الى واقع الحياة . . هنا

سنجد حالات كثيرة يصبح من الضروري اعطاؤها هذا الحق: الاجهاض.

وهكذا ننقذها من هذه المحاولات والطرق الخاطئة التي تسير فيها الزوجة .

إننا يجب أن نسمح بالاجهاض قانوناً لامرأة أنجبت ستة أطفال . وحامل في الطفل السابع .

والسبب في هذا السهاح لا يزيد على نظرة واقعية الى صحة هذه الزوجــة . . من المؤكد أن هذا الحمـــل السابـــع خطـــر على صحتها . . خطر أكيد !

وعشرات من الحالات يترك للطبيب أن يحددها على أساس الخطر الذي يمكن أن يصيب الزوجة اذا استمر الحمل .

هنا يسمح للزوجة أن تجري العملية في النور . . بلا خوف . . وتحت أحسن الظروف . . وهكذا يتم الاجهاض بأقل المضاعفات .

ويبقى بعد ذلك السؤال الذي يحلو للبعض ترديده:

لماذا لا يستخدم الاجههاض كوسيلة للحد من التسرايد السكاني ؟

والرد: لا يمكن أن يحدث ذلك . فالاجهاض محرم دينياً .

واباحة الاجهاض ستخلق جيلاً ضعيفاً من الامهات .

واباحة الاجهاض ستؤدي الى اهمال وسائل منع الحمل الفعالة .

والنتيجة : الفشل لكل من يسير في هذا الطريق .

وأخيراً : أليس الأسهل على الزوجة أن تتبع تعليات الطبيب وتنفذها بدقة وبذلك لا يحدث الحمل أصلاً ؟!

إن الاهتهام بوسائل منع الحمل واختيار الطريقة المناسبة منها يعطى الزوجة الأمن والصحة وراحة البال . . ويبعدها عن هذا القرار المر . . عندما تصدر حكماً بالاعدام على طفـل لم يولـد بعد !

عِندمًا يكون الاجهاض رَحمَة مِن السمَاء

في بعض الحالات يكون الاجهاض رحمة من السياء !! إن الدموع التي تسقط بعد حدوث الاجهاض يجب أن تحل محلها الابتسامات .

لماذا ؟ . . لأن الجسم قد تخلص من جنين غير سليم . . غير مكتمل . .

هنا . . . أي تعاسة يمكن أن تحل على الأم عندما يستمر هذا الحمل . . ثم تلد هذا المولود المشوه المريض ؟!

فقد ثبت أن نسبة كبيرة من حالات الاجهاض تكون ناتجة عن خطأ في تكوين الجنين .

ولكن كيف يمكن أن يحدث هذا الخطأ ؟

إنها قصة بسيطة جداً . . فمن المعروف أن الجنين يتكون من بويضة تتحد مع خلية ذكرية (حيوان منوي ا . . وتحتوي كل من البويضة والخلية الذكرية على عدد من الأجسام الصغيرة

هي في الواقع مادة الحياة . . وهي تحمل خصائص الانسان وتنقلها . . ويبلغ عدد هذه الأجسام الدقيقة ٢٣ جسماً في الخلية الذكرية . . وفي البويضة نفس العدد . . بحيث أنه عند اتحادهما لتكوين الجنين يصبح عدد هذه الأجسام الدقيقة ٤٦ جسماً . . وهذا هو عددها في خلايا الجسم العادية . .

فاذا تكون الجنين بعدد أقل أو عدد أكثر من هذه الأجسام الدقيقة فإن نموه يصبح غير طبيعي . . وهمكذا يحدث الاجهاض!!

ولكن قد يكون هذا الخطأ في أضيق الحدود . . وهكذا لا يحدث الاجهاض . . ويستمر الجنين في النمو . . ولكن عند الولادة قد يولد سلياً ثم يظهر التشوه بعد سنوات . . أو حتى يولد مشوهاً .

وقد أسمع هذا السؤال:

هنا . . من يكون المسئول عن هذا التشموه . . المزوج أو الزوجة ؟

والرد : من الصعب جداً الرد على هذا السؤال بدقة .

وقد يقول أحدهم : إنها الخلايا الذكرية و الحيوانات المنوية » . . إنها قد تكون مشوهة فتسبب بذلك كل هذه المتاعب .

والرد . . . إنه من المستبعد جداً أن تكون الخلايا الـذكرية للرجل وراء حدوث التشوه . . والسبب أن هناك مئات الملايين من الخلايا الـذكرية يدفعها الرجل في كل لقاء جنسي . والمفروض أن تصل خلية ذكرية واحدة من بين هذه الملايين الى البويضة .

وقد يعتقد البعض أن هناك إفراطاً في إنتاج هذا العدد الخيالي من الحيوانات المنوية . . ولكن الواقع أن المطلوب انتاج عدد كبير حتى يصل واحد منها الى البويضة . . ومن الطبيعي أن يكون أقواها وأضخمها هو الذي يتمكن من الوصول الى البويضة و يحدث الاخصاب .

فالعقبات التي تمر عليها الخلايا الذكرية (الحيوانات المنوية » في رحلتها الى البويضة . . عديدة .

هناك أول عقبة . . المهبل . . إن حموضته تقتل عدداً كبـيراً من الخلايا الذكرية . . الضعيفة .

وفي قناة عنق الرحم . . وهمي طريق طويل يحتاج الى قوة للمرور خلاله . . ثم تجويف الرحم والأبواق . . وبها أهداب تعمل ليل نهار في اتجاه طارد للخلايا الذكرية .

وهكذا لا تصل الى البويضة إلا خلية ذكرية قوية استطاعت أن تتخطى كل هذه العقبات . . ومن الطبيعـي أن تنتـج هذه الحلية القوية الجنين السليم . وهكذا لا يمكن أن نتهم الخلايا الذكرية بأنها يمكن أن تكون السبب في حدوث التشوه .

كذلك لا يمكن الرد بالتحديد . . ومعرفة المسؤول عن المتشوه . . ويكفي أن نذكر دائماً أن حدوث الاجهاض هنا يكون لطرد جنين لم يتكون بطريقة سليمة . . وبحدث ذلك غالباً في الأشهر الأولى من الحمل .

وقد يحدث الاجهاض لأن الجنين قد أصيب بمـرض في أشهـره الأولى . . أو في أسابيعه الأولى .

وأهم هذه الحالات هو ما يسمى بالحمل الحويصلي .

إنه مرض يصيب الأنسجة الجنينية وينتج عنه عدم نمـو الجنـين ويمتلىء الرحـم بأكياس صغـيرة تشبــه الى حد كبــير عنــاقيد العنب . . ولذلك يسميه البعض الحمل العنقودي . . أو الحمل الحويصلي . .

وهذا المرض يتسبب في نسبة عالية من حالات الاجهاض ويكون ذلك في مراحل الحمل الأولى .

واذا فحص الطبيب عينــة من التــكوين المطــرود تحــت الميكروسكوب فإنه يستطيع تحديد هذه الحالة .

أما اذا حصل الاجهاض بعد مرور أكثر من ثلاثة أشهر فإن الحالة تكون أكثر وضوحاً . . فالرحم يمتلىء بسرعة . . بحيث قد يظن أن هناك توأماً . . أو احتال وجود أورام بالرحم . . وكذلك نجد أن الحامل تشكو من القيء الشديد وهذه الحالة تنتهي آجلاً أو عاجلاً بالاجهاض . . حيث ينزل الدم والحويصلات التي يسهل رؤيتها بالعين المجردة .

مشل هذه الحـالات قد تحـدث عنـد الزوجـة الصغـيرة السـن الشابة . . أو الزوجة التي يدور عمرها حول الأربعين .

وفي الحالتين تحمل هذه الحالة المعاني المختلفة :

لأن هذا المرض قد يكون بداية لأورام سرطانية في الرحم خاصة اذا كان عمر الزوجة بالقرب من الأربعين . .

أو يكون في حقيقة أمره نوعاً من الأورام البسيطة التي تنشأ في أنسجة الجنين . . وهي كأي ورم قد يبدأ ورمـاً بسيطـاً . . ثم ينتهي به الأمر الى أن يصبح ورماً خبيثاً . .

وهكذا . . اذا حدثت هذه الحالة يجب أن نفرح لحدوث الاجهاض . . لأنه وفر على الزوجمة الكثمر من المتاعسب والعذاب .

ومن الأمراض التي تصيب الجنـين في أسابيعــه الأولى الـزيادة المِفاجئة السريعة في كمية السائل الذي يحيط.به .

ومن المعروف أن هذا السائل يتكون في مرحلة مبكرة جداً

وتزيد كميته تدريجياً مع نمو الجنين الى أن يصل الى حوالي الليتر فى نهاية شهور الحمل .

ومن المعروف أن لهذا السائل فوائد كثيرة منها ما يتصل بتغذية الجنين . . ومنها ما يتصل بتخليص الجنين من فضلاته وهو في نفس الوقت المجال اللذي يسبح فيه الجنين يتحرك وينمي عضلاته وتلين فيه مفاصله . . كما إنه المحيط الذي يحمي الجنين من أي صدمات قد تتعرض لها الأم مباشرة . . وهو بذلك يعمل للوقاية من الصدمات .

وقد يتصور البعض أن هذا السائل مستقر وثابت . . ولكن الواقع إنه دائم التغير . . مرة كل ٨ ساعات . . ولذلك هو دائماً نظيف نقي لا يحتوي على أي ميكروبات . . وهذا بالطبع شيء أساس لنمو الجنين بطريقة طبيعية سليمة .

وحتى الآن لم يصل العلم الى الصورة الكاملة لدورة هذا السائل من حيث المكان الذي يدخل منه . . والطريق الـذي يسلكه في الخروج .

وقد يحدث في بعض الأحوال . . فجأة وبدون سابق انــذار أن يزداد هذا السائل زيادة كبيرة في خلال أيام بسيطة !

هنا ينتفخ الرحم فجأة ويصل الى الصدر خلال أسابيع فليلة . . وهنا يكون الرحم محتوياً على كمية ضخمة من السائل تصل الى عشرة لترات أو أكثر . . وهكذا يضغط السائـل على القفص الصدري ويحدث ضيق في التنفس وصعوبة في النوم . . والأكل يضغط على أوردة الساقين . . وتتورم !

ولم تظهر حالة من هذه الحالات إلا وكان الحمل بالتوأم . . . وهذه عا يؤكد العلاقة الوثيقة بين هذا النوع من الحمل . . . وهذه الحالة المرضية .

ولحسن الحظفإن هذه الحالة نادرة جداً . .

ولذلك قد تحدث الأخطاء في التشخيص . . فالكل يستبعد حدوث الحالة . . فالحامل هنا تظهر وكأنها مصابة بهبوط شديد في القلب : ضيق في التنفس . . عدم القدرة على النوم على الظهر . . تورم الساقين .

ومصير هذه الحالة : الاجهاض التلقائي .

وإذا حدث وقابلنا مثل هذه الحالة فإن الاجهاض هو الخطوة لأساسية لحل الأزمة حيث أن استمرار الحمل لا ترجى منه فائدة . . وحتى تتخلص الحامل من متاعب لا فائدة من المعاناة بها .

وهكذا يطرد الرحم الجنين بعد أن أصبح غير سليم .

وفي بعض الأحوال نجد أن الجنين له فصيلة دم مخالفة لفصيلة دم الأم . . . وهو في هذا يشبه أباه . . وفي بعض الأحوال و ليس

كلها . يسبب الجنين في الأم نوعاً من التنبيه . . وهكذا تفرز الأم الاجسام المضادة التي تهاجم بها الجنين . . هذا المرض غالباً ما يؤدي الى مضاعفات في الجنين بعد ولادته . . بل وقد يؤدي الى وفاته في نهاية شهور الحمل .

ولكن اذا استمرت الزوجة في الحمل مرات متعددة فإن نسبة هذه الأجسام المضادة تتكاثر تدريجياً وتهاجم الجنين في مراحــل نموه الأولى . . وقد تكون السبب في حدوث الاجهاض .

. ومما لا شك فيه أن الجنين عرضة للاصابة بالأمراض الفيروسية .

وأقرب مثال على ذلك الحصبة الألمانية . .

ومن المعروف أن الأنسجة الجنينية ترحب بالفيروسات فيؤدي هذا الى توقف في بعض أجزاء الجسسم . . أو اتجاه النمو الى الطريق الخطأ . . أو تكون الكارثة ويستمر الحمل ليولد الجنين مشوهاً .

وهكذا نكون قد استعرضنا الحالات التي تصيب الجنين وتؤدي الى حدوث الاجهاض .

الإنفعالات النفسية والجشر أنحساس

والآن جاء دور الكلام عن الانفعالات النفسية

إنها من أهم أسباب الاجهاض وأكثرها شيوعاً . .

إن هذه الانفعالات النفسية تؤثر وينعكس تأثيرها بشكل مباشر على الرحم الحساس . . فتودي الى انقباضه هذه الانقباضات السريعة القوية وتؤدي الى احساس المرأة بنوع من التقلصات في البطن . . هذه التقلصات تشبه الى حد كبير ما تشعر به عند الولادة !

وعلاج هذه الحالة سهل . . إذ يصف الطبيب الدواء الذي يقلل من هذه الانقباضات .

ولكن إذا كان الرحم حساساً . . أو إذا كان الانفعال النفسي شديداً . . هنا يكون من المحتمل أن تؤدي هذه الانقباضات الى حدوث : الاجهاض !

وأسباب الانفعال النفسي عديدة . .

وليس من الضروري أن يكون هذا الانفعال بسبب امور عزنة . . بل قد يحدث نفس الشيء عند سهاع خبر مفرح جداً . . إن الفرح الشسديد هنا يؤدي الى حدوث هذه الانقباضات بالرحم . . وقد ينتهي الأمر في بعض الحالات بالاجهاض!

وهكذا يجب أن تبتعد الحامل عن الانفعالات النفسية . . خاصة هذه الانفعالات العنيفة لأنها : أخسر .

ولكن يجب أن نعرف أيضاً أن الضغط النفسي المستمر يقلق الرحم .

ولعل أوضح مشال على ذلك هو هذه المرأة التي تشكو من الاجهاض المتكرر الذي يحدث عند وصولها الى مرحلة معينة من الحمل .

إنها تعيش في قلق مستمر في أول فترات الحمل . . ويستمر هذا القلق حتى تصل الى هذه الفترة التي سبق أن حدث خلالها الاجهاض السابق . . فهي في ترقب وخوف من تكرار حدوث الاجهاض . .

ومن المفيد هنا أن يعرف الجميع أن الحالة النفسية للزوجـة خلال فترة الحمل تختلف عن حالتها قبل حدوث الحمل .

فكشيراً ما نلتقى بهذه الحامل التي تميل الى الحرن . .

والوحدة... والبكاء .. بلا سب واضح .. بالرغم من أنها تنتظر حدوث الحمل بفارغ الصبر !!

كذلك نجد أن حساسية الزوجة الحامل تزداد ناحية كل من حولها . . وخاصة زوجها .

أما إذا حدث الحمل على غير رغبة . . كأن يترتب على حدوثه نوع من الأعباء التي تحسب الزوجة الحامل حسابها باستمرار . . هنا نجد أن هذه الحامل تعانى من القلق الشديد المستمر .

وعلى هذا الأساس يجب مراعاة الحالة النفسية للحامل بكل اهتمام . . وتكون مسئولية ذلك على الأهل . . والطبيب الذي يباشر حالة الحمل ويتولى الولادة .

وهكذا أقولها : يجب أن تبتعد الزوجة الحامل عن الانفعال النفسي الشديد . . فهذا يحميها من خطر حدوث الاجهاض !

من الخطر أن ترتفع درجة حرارة جسم الحامل!

وهكذا يجب وقاية الحامل من الحميات عامة . . على أساس أنها بأنواعها تسبب ارتفاع درجة حرارة جسم الحامل .

وارتفاع درجمة حرارة الحامل قد يكون بسيطاً . . أو شديداً . .

والارتفاع البسيط يكون عندما تصل درجة حرارة الجسم في حدود ٣٨ درجة مئوية .

وهذا الارتفاع ليس له تأثير واضح على الرحم .

أما الارتفاع الشديد في درجة الحرارة فهو وصولها الى أكثر من ٣٩ درجة مئوية . .

هنا قد ينتهي الأمر الى حدوث انقباضات عنيفة في الرحم . . قد تؤدي في بعض الحالات الى حدوث . . الاجهاض !!

وهكذا ليس غريباً أن تصاب الحامل بالانفلونزا . . وينتهي بها الأمر الى حدوث الاجهاض . .

فالانفاه نذا رغم بساطتها من وجهة نظر الزوجة أو الزوج إلا أنها تؤدى على الرتفاع درجة حرارة الجسم الى حدوث هذه الانقباضات بالرحم . . وينتهي الأمر في بعض الحالات الى حدوث الاجهاض !

هذا بالاضافة الى خطورة الحميات المباشرة على الجنين .

إنها قد تسبب بعض المضاعفات في أنسجة الجنين نفسه وذلك بشكل مباشر . . وقد ذكرت شيئاً عن هذه الحالة عندما قلت أن ضرر الحصبة الألمانية التي تصيب الحامل . . يظهر في الجنين ويسبب تشوهه إن لم يؤد الى حدوث الاجهاض .

ومن الحالات التي تسبب ارتفاعاً سريعاً وشديداً في درجة حرارة جسم الحامل: الملاريا. وهي تسبب حدوث الاجهاض في حالات عديدة.

كذلك هناك حالات المدرن (السل) التي قد تصيب الحامل . . إنها أيضاً تؤدي الى حدوث الاجهاض ويحدث ذلك بسبب هذه الانيميا الشديدة التي تصيب الحامل . . أو عن طريق السموم التي يفرزها الميكروب باستمرار . . أو تكون بسبب حرارة الجسم التي ترتفع من وقت لآخر .

وهكذا أكرر هذه النصيحة :

يجب حماية الحامل من كل الحالات المرضية التي تؤدي الى ارتفاع درجة الحرارة في جسمها . . . وإلا أدى ذلك الى حدوث الاجهاض .

* * *

وفي بعض الحالات تبتلع الحامل بعض الأقراص دون أن تستشير الطبيب: فيحدث الاجهاض.

لقد كانت تريد علاج نفسها من بعض المتاعب فكانت النتيجة: عدم استمرار الحمل.

فالكلام هنا في الأدوية وتأثيرها على الحمل .

فالمعروف أن هناك أنواعاً من الأدوية يستعملها الطبيب بعد الولادة حتى يقلل احتالات النزيف .

هذه الأدوية تبحث عنها بعض السيدات في الصيدليات لإنهاء حالة حمل غير مرغوب فبه .

وفي أغلب الأحوال تؤدي هذه الأدوية الى حدوث قلـق في . الرحم . . ولكنها تفشل في انهاء الحمل .

وهنا قد تسمع الحامل نصيحة بمضاعفة الكمية . . هنا يحدث الاجهاض . . ولكن مع هذا الاجهاض يحدث أيضاً التسمم في الجسم . . فالكمية الكبيرة من هذه الأدوية تسبب الاجهاض ولكنها في نفس الوقت تضر الجسم عامة .

وهناك حالة أخرى . . الحامل تحرص على الحمـل ولكنهـا تستعمل بعض الأدوية دون أن ترجع الى طبيبها .

هنا قد يقع الحطأ . . . وتبتلع الحامل الدواء الذي يؤدي الى حدوث الاجهاض !!

ولعل أوضح خطأ من هذا النوع هو ما يحدث عندما تبتلع الحامل الأقراص التي تحتوي على النوفالجين والكينين .

صحيح أن هذه الأقـراص ناجحـة في خفض درجـة حرارة الجسم . . إلا أن الكينين الذي تحتويه يؤدي الى حدوث انقباض بالرحم . . وهكذا قد يحدث الاجهاض . وهكذا يجب أن تتذكر أي حامل هذا التحذير:

عنوع استعمال أي دواء _ مهما كان بسيطاً ومعروفاً ومتداولاً _ إلا بعد استشارة الطبيب !

ومما لا شك فيه أن تعرض الحامل لأي اصابة في جسمها قد يؤدي الى حدوث الاجهاض .

وأنواع هذه الاصابات عديدة ومختلفة إنها قد تكون مجرد تعثر في الطريق . . وقوع على الأرض . . أو اصطدام بطن الحامل بأي جسم .

هذا بالاضافة الى أن الاجهاض قد يحدث اذا كان الرحم حساساً وركبت الحامل سيارة فوق طريق غير ممهمد . . مليء بالمطبات .

وفي بعض الحالات تتعمد الحامل اصابة نفسها . . !

هنـا قد يتأثـر الرحــم مبــدثياً . . وينقبض . . ويحــدث الاجهاض .

مثال آخر . . حيث تلجأ الحامل الى توجيه اصابة مباشرة للجنين عن طريق ادخال جسم غريب الى الرحم . . وهكذا يحدث الاجهاض . . ولكن مع مصاحبة مضاعفات قد تكون خطيرة !

والذي أريد أن أوجه النظر اليه هو ضرورة احتراس الزوجة أثناء الحمل . .

فمثلاً يجب أن تكون ملابسها وأحذيتها مريحة . . تتيح لهـا الحركة المتزنة . . على هذا يجب الابتعاد عن استخدام الكعـب العالى المدبب .

كها يجب أن تمتنع عن القيام بأي أعهال عنيفة أثناء تنظيف المنزل . . مع عدم الوقوف لمدة طويلة .

تحذير آخر . . يجب أن تتجنب الحامل القيام فجأة اذا كانت راقدة على الفراش مشلاً . . والخطر هنا من أن هذا القيام المفاجىء يؤدي في بعض الحالات الى حدوث انخفاض بسيط في ضغط الدم . . وهذا يؤدي بالتالي الى الاحساس بالدوار . . وتفقد الحامل توازنها . . لتقع . . وهكذا تتعرض للاصابة .

ولا يجب أن ننسى هذه الارتجاجات الشديدة التي تتعرض لها الحامل خلال انتقالها في المواصلات المزدهمة . . حيث تسير السيارة بسرعة كبيرة فوق طريق غير معبد .

ويجب الاهتام بهذه الناحية اذا كان على الحامل أن تستعمل هذه المواصلات يومياً خلال ذهابها وعودتها من عملها . . إن التعرض للمتاعب اليومية خلال ركوب هذا المركب الصعب قد يعرض الحامل الى حدوث تقلصات عنيفة في الرحم . . وقد تؤدى الى حدوث الاجهاض .

على هذا الأساس يجب أن تنظر الحامل باحتراس الى مثل هذه الأمور . . ولكن يجب أن نحذر الزوجة التي تجرب الحمل لأول مرة . . أنها لا تعرف بالتحديد طبيعة نفسها . . ولا تعرف أيضاً ماذا يمكن أن يحدث إذا تعرضت لمثل هذه الاهتزازات . . وما هو مدى تأثيرها على الرحم . إنها قد تؤدي الى مجرد تقلصات عند زوجة أخرى . . ولكن . . معها هي قد تنتهي هذه التقلصات : بالاجهاض .

* * *

وجاء الآن الدور للكلام عن مرض السكر . إنه من الأمراض التي تمنع حدوث الحمل . . وهو أيضاً يلعب دوراً في حدوث الاجهاض . . ثم إنه قد يؤدى الى حدوث الولادة المبكرة . .

والحامـل التي تعاني من مرض السكر تلـد طفـلاً كبــير الحجم . .

ثم إن مرض السكر قد يؤدي الى وفاة الجنين قبل الولادة ! هذه هي تأثيرات مرض السكر على الحامل . . إنه المرض الذي تصل آثاره الى كل خلية في جسم الحامل . . بما في ذلك الجهاز التناسلي . . وهكذا يضطرب عمل الرحم . . ويتأثر نمو الجنين . . ويجدث الاجهاض . وبعد السكر . . هناك المرض الآخر الذي يؤثر على الحمل · إنه ضغط الدم المرتفع . .

إن أثر ارتفاع ضغط الدم خطير على الحمل . . ولكن لا نرى من هذه الحالة الكثير لأنها تحدث غالباً بعد سن الأربعين مهها كان السبب في ارتفاع ضغط الدم .

وضغط الدم يرتفع لعدة أسباب . . منها أمراض الكلى المزمنة .

وفي أي حالة من هذه الحالات التي يرتفع فيها ضغط الـدم تتأثر الشرايين التي تغذي الرحم .

كذلك يمتد التأثير الى هذا الجهاز الكبير الذي يربط الحنسين بالرحم وهو المشيمة (ويطلق عليه الناس اسم الخلاص) .

هنا تصاب الأوعية الدموية بالانسداد . . وتتأثر وظيفة المشيمة . . وهذا خطر على الجنين . . لأنه من خلال المشيمة يصل الغذاء الى الجنين . . وعن طريقها يتخلص الجنين من المواد السامة . . وعن طريقها أيضاً يتنفس الجنين ويحصل على الأوكسيجين اللازم له . . كها أن نفس الرحم يحصل من خلالها على كميات هائلة من المرمونات التسي تؤدي الى ارتخاء عضلاته . . ونموها . . واستيعابها للجنين الذي ينمو بطريقة متزايدة .

فواضح أنه إذا اختل عمل المشيمة نتيجة لارتفاع ضغط الدم فإن ذلك يؤشر على الرحم . . والجنين . . وهكذا يحدث : الاجهاض !

هذه هي الأسباب الهامة للاجهاض التي تحدث نتيجة لأمراض تصيب الأم . . وينعكس تأثيرها على الجنين . . فينتهي الحمل قبل موعده الطبيعي .

عِندمَا يَكُونَ الرَحِسُوالسَبَبِ فِي عَدْمُ استِعَرَا رَأْمَمُ ل

من الممكن أن يحدث هذا . . تذهب الزوجة الى الطبيب لتعرف السبب في هذا الاجهاض الذي محدث . . وتكون المفاجأة أن هناك عيباً ما في تكوين الرحم . .

متى حدث هذا العيب ؟

وقد تندهش الزوجة عندما يقول الطبيب :

عندما كنت في بطن والدتك . . وأنت جنين !

فالذي يحدث أنه أثناء تكون الرحم في جسم الجنين قد تحدث بعض الحالات المرضية غير العادية التي تؤدي الى حدوث هذا التشوه .

وقد يحدث التشوه ولا تحس البنت بوجوده إلا بعد أن تكبـر وتنزوج . . وتحمل ثم يحدث الاجهاض !

والتشوهات التي تحدث عند تكون الرحم أنواع :

ـ إنه قد يبدو من مظهره الخارجي طبيعياً ولكنــه في الحقيضة

أصغر حجماً . . وأقل قدرة على استيعاب الجنين ويعجز عن النمو الكامل أثناء فترة الحمل . . كما أنه يكون غالباً في ناحية واحدة من الجسم · اليمين أو اليسار .

- النوع الاحر من التشوهات هو هذا الرحم الذي ينقسم تجريمه الداحلي الى تسمين . . وهكذا يكن أن تجدث سلسلة من المتاعب . . فالبويضة تجد صعوبة حتى تلتصق في جدار الدحم .

. . وحتى شكل تجويف الرحم . . إنه يصبح غير مويح بالنسبة للجنين . . وهكذا يأخذ الجنين الأوضاع غير الطبيعية أثناء فترة الحمل .

ونوق كل ذلك نجد أن الرحم غير قادر على استيعاب الحمل حتى الشهور المتقدمة من الحمل . . وهكذا يحدث الاجهاض المتكرر . .

_ كذلك هناك الرحم الذي يكون في داخله الحاجز الذي يقسمه الى قسمين متساويين . . وقد تلتصق البويضة الملحقة بهذا الحاجز لتنمو وهي عليه لفترة بسيطة . . يتوقف بعدها غوها . .

وحتى إذا استمر الحمل داخل مثل هذا الرحم . . فإن إقامة الجنين بداخله تكون غير مريحة . . وتكون النهاية هي : الاجهاض .

ـ ومن أنواع التشوهات الشائعة التي تصيب الجنين الرحم الطفيل .

إنه الرحم الصغير الذي لا يتجاوز طول سبعة سنتيمترات . . كما أن جداره يكون مكوناً من نسبة كبيرة من الألياف بدلاً من العضلات .

وهنا لا يستطيع الطبيب أن يشخص الحالـة إلا بعـد عمـل متياس بواسطة جهاز بسيط يحدد فيه بدقة طول الرحم .

ومن المعروف أن الاجهاض هنا يأخذ صورة ثابتة :

إنه في أول حمل يكون في الأشهر الأولى .

وفي الحمل التالي يستمر لفترة أطول . .

ومع تكرار حدوث الحمل . . تمتد الفترة أكثر .

والواقع أن هذا يعتبر في حد ذاته علاجاً للحالة . . فالرحم الصغير يستفيد فائدة كبيرة من الهرمونات التي تضرز أثناء الحمل . . فينمو ويكبر . . وتزداد عضلاته ويصبح في الحمل التالي أكثر قدرة على استيعاب الجنين .

وتشخيص كل هذه الحالات السابقة يبدأ بعمل أشعة للرحم بعد حقنة بمادة خاصة تظهر شكله من الداخل . .

وهنا أقول لكل زوجة تعرضت لحدوث إجهاض:

يجب عدم الدحول في تجربة حمل آخر قبـل عمـل الفحص الذي يمكن أن يكشف حقيقة واقع الرحم .

والذي أريد أن أقوله أيضاً أن وجود هذه التشوهات لا يمنع الأمل في استمرار الحمل - بعد العلاج المناسب - الى نهاية الشهور التسعة .

وهذا في إلحقيقة يتوقف على مدى هذا التشوه الذي حدث . . ومدى التزام الحامل بتعليات الطبيب التي تحاول أن تعطي الفرصة للجنين ليبقى أطول فترة عكنة .

وعادة لا يلجأ الطبيب الى العمليات الجراحية لعلاج هذه الحالات إلا بعد أن تفشل الهرمونات في اصلاح حال الرحم . . حيث أن العلاج بالهرمونات تكون نتائجه أضمن من العلاج الجراحى .

* * *

ومن التشوهات التي قد تحدث أيضاً بالنسبة للرحم: الوضع الذي يكون عليه .

هذا الوضع قد يكون غير طبيعي من لحظة ولادة الطفلة !! ومن الأوضاع غير السليمة : الميل . . والانثناء الخلفي للرحم .

فمن المعروف ان الرحم يتوسط تجويف الحوض . . ويتجمه

تجويف الرحم نفسه الى الأمام . . . والى أعلى .

وفي حالة الميل والانثناء الى الخلف ينقلب هذا الرحم ويصبح تجويفه متجهاً الى الخلف والى أسفل .

وهذا العيب ينتشر بنسبة ١٠ ٪ بين النساء . . ولكن عندما يحدث الحمل . . فإن الرحم يحاول أن يصلح وضعه ليعود الى مكانه الطبيعي . . و يحدث ذلك خلال الشهر الثالث من الحمل . . وهنا يتجه الرحم الى النمو في الاتجاه الطبيعي . . الى أعلى تجويف البطن .

ولكن في الحالات التي يفشل الرحم في اصلاح وضعه فإنــه يبدأ في التقلص وطرد محتوياته : ويحدث الاجهاض !

وفي مثل هذه الحالات . . اذا ثبت أن الميل هو السبب الوحيد للاجهاض فإن اصلاح وضع الرحسم قد يتم بواسطة عملية جراحية .

ونصلُ الى الضعف الذي يصيب عضلة عنق الرحم . . انها قد تضعف . . وتضمر . . وهكذا يحدث الاجهاض .

والمعروف أن هذه العضلة تقوم بوظيفة البواب الذي لا يفتح الباب إلا في وقت معين : عند الولادة .

وهذا بالطبع يضمن حماية الجنين خلال فترة الحمل من دخول

أجسام غريبة الى داخل الرحم . وفي بعض الحالات تضعف هذه العضلة .

وقد يحدث ذلك في جسم الطفلة وهي جنين . .

أو قد يحدث هذا الضعف بعد ولادة عسرة . . وخصوصاً اذا استعمل الجفت مما قد يؤدي الى تمزق هذه العضلة .

أو قد تتمزق العضلِة خلال توسيع عنق الرحم أثنـاء عملية كحت .

وفي كل هذه الحالات التي يحدث فيها ضعف أو تمزق في عضلة عنق الرحم يحدث الاجهاض ويكون ذلك في فترة معينة : ما بين الشهر الثالث . . والشهر السادس من الحمل . وقليلا ما يحدث الاجهاض قبل ذلك . . حيث ان الجنين خلال الأشهر الأولى من الحمل لا يحتل تجويف الرحم كله . . ولا يمثل ثقلا على هذه العضلة .

أما بعد الشهر الثالث فإن الجنين يزداد في النمو بسرعة . . وتزداد كمية السائل المحيط به . . وتصبح العضلة غير قادرة على التحكم في فتحة الرحم . . فتتسع هذه الفتحة تدريجياً وتخرج محتويات الرحم بسهولة واضحة . . . وهكذا يحدث الاجهاض . . وفي بعض الحالات بدون ألم !

وكثيراً ما تكون أول علامة للاجهاض هي نزول كمية كبيرة

من السائل المحيط بالجنين .

وبدلاً من نصح الحامل بالرقاد لعدة شهور على ظهرها . . يتم عمل جراحة بسيطة يربط الطبيب خلالها عنى الرحم . . ويكون ذلك خلال الأشهر الأولى للحمل ويظل هذا الرباط لحين موعد الولادة فتعم ازالته حتى تلد الحامل بشكل طبيعي .

ومعنی ذلك ان هذه الجراحة يجب اجراؤها بعد حدوث كل حمل .

.وبعد ربط عنق الرحم تستطيع الحامـل أن تمــارس عملهــا كالمعتاد , . مع وجود احتياطات بسيطة بالطبع .

وبعد كل ولادة يصبح على الطبيب أن يفحص عنق الرحم -جيداً . . فقد يكون التمزق قد حدث لأن الولادة عسرة وتـم استعمال الجفت . . وعلى هذا فإن عليه في مشل هذه الحالة اصلاح هذه التمزقات فور اكتشاف وجودها . . وهكذا يمكن أن تلتئم التمزُقات بسهولة . . وهذا يمنع حدوث المضاعضات في المستقبل .

أما إذا تركت التمزقات بلا علاج فإن الالتهاب المزمى فد يحدث لها . . كما قد يحدث الاجهاض المتكرر نتيحة لوجودها . . وبالطبع تحتاج مثل هذه الزوجة الى جراحة جديدة لإصلاح هذه التمزقات حتى يستمر الحمل بعد ذلك .

إن هذه الأورام تختلف في حجمها . . ومكانها . . وعددها . ومكذها . . أو كبر عددها . . أو كأنت الأورام الليفية في أماكن معينة من الرحم . . كان معنى ذلك

ولكن في بعض الحالات تكون هذه الأورام صغيرة الحجم والعدد بحيث يمكن أن يستمر الحمل . . فهي لا تقف في طريق الجنين أو تمنع نموه .

وهنا يجب أن أقول :

حدوث الاجهاض.

إذا أدى الــورم الليفــي الى حدوث الاجهــاض فإن هذا الاجهاض يتكرر ما دام هذا الورم موجوداً . . وهنا لن يستمر الحمل الى نهايته إلا إذا أزيل الورم الليفي قبل حدوث الحمل .

وهناك سؤال:

كيف يؤدي الورم الليفي الى حدوث الاجهاض ؟

والرد . . إن الاجهاض هنا يحدث بأكثر من طريقة :

قد تلتصق البويضة بالورم نفسه بدلاً من التصاقها بجدار الرحم . . وحيث ان الغشاء المحيط بالـورم غـير معــد لمشـــل ذلك . . فإن الاجهاض يحدث بعد ذلك !

قد يؤدي وجود الورم الى ميل الرحم وانثنائه الى الخلف .

هنا يصبح من العسير على الرحم ان يصلح وضعه في نهاية الشهر الثالث من الحمل . . وهكذا يحدث الاجهاض .

وقد يحتل الورم الليفي حجهاً كبيراً من تجويف الرحم . . بحيث لا يترك الجنين المكان الكافي لنموه .

وهكذا يضغط الـورم على جدار الرحــم الــذي يقــوم بدوره بالضغط على الجنين . . وهكذا يحدث الاجهاض .

وقد يؤدي وجود الأورام الى حدوث تقلصات في جدار الرحم . . وإذا زادت هذه التقلصات عن حد معين ، يحدث الاجهاض .

كذلك قد يحدث النزف بسبب الأورام الليفية وهذا يسبب أيضاً الاجهاض . .

الجشوالمشائيل

أولاً . . وقبل كل شيء . . يجب أن نتحدث قليلاً عن : الرحم .

إنه يتوسط تجويف الحوض . . والرحم على خلاف كثير من أعضاء الجسم الانساني الداخلية الاخرى له حرية الحركة . . ولكن ذلك يتم في حدود معقولة .

والمعروف بالطبع أن الرحم قريب من أعضاء أخرى يختلف حجمها من آن لآخر . . مثل المثانة .

فعندمـــا تمتلىء المثانــة يميل الرحـــم الى الخلف : في هدوء وبطء . . ثم يعود الى وضعه الطبيعي بعد أن تفرغ المثانة ما بها .

والذي يحتفظ بالرحم في مكانه ووضعه تنظيم هنـدبيي بديع من أربطة مختلفة تسمح له بثبات الوضع . . وفي نفس الوقت بحرية الحركة .

والرحم عادة يميل وينثني الى الأمام . . يحدث هذا في أغلب

الحالات . . إلا أنه في حوالي ٧٠٪ من النساء يأخذ الرحم وضعاً مختلفاً فيميل الى الوراء .

هنا تبدأ الاتهامات . . فعندما يميل الرحم الى الوراء . . تشير أصابع الاتهام الظالمة اليه بتهمتين : العقم . . والاجهاض .

وهكذا يجب أن نجيب هنا على علامتي استفهام :

أولاً: هل يمنع ميل الرحم الى الوراء حدوث الحمل ؟

ثانياً : وإذا حدث الحمل والرحم مائل . . هل يمكن أن يستمر هذا الحمل دون أن يحدث الاجهاض ؟!

والرد الواضح على السؤالين هو:

أولاً . . الرحم الماثل الى الخلف لا يمنع حدوث الحمل . . صحيح أنه قد يؤخر حدوث الحمل في بعض الأحيان . . حيث أن الخلايا الذكرية « الحيوانات المنوية » قد تجد بعض الصعوبة في الوصول بالقدر الكافي الى تجويف الرحم . . إلا أن اللذي يحدث هو أنها تصل . . ويحدث الحمل . . وكها قلنا ، قد يتأخر حدوث الحمل ، ولكنه على أي حال : يحدث .

ثانياً . . إذا حدث الحمل فإن الرحم ينمو في الأشهر الأولى حتى بملأ تجويف الحوض . . وما ان يصل الحمل الى نهاية الشهر الثالث حتى يصلح الرحم من وضع نفسه . . بنفسه !

ويضطر الى ذلك حتى يتمكن من النمو والصعود الى تجويف البطن .

إنها القاعدة لما يحدث عندما يتم الحمل داخل الرحم الماثل . .

إنه كما قلنا في الشهر الثالث يصلح وضع نفسه . . بنفسه . هملذه هي القاعدة . . ولكن . . ما هو غمير ذلك هو الاستثناء .

فقد يحدث الاجهاض نتيجة لميل الرحم . . ولكن حدوث ذلك : نادر .

وقبل اتخاذ أي خطوة للعلاج في هذه الحالة يجب أولاً التأكيد من أننا أمام احدى هذه الحالات النادرة التي يسبب فيها ميل الرحم حدوث الاجهاض .

فاذا ما تأكدنا من وجود هذا الارتباطبين وجود الميل . . وحدوث الاجهاض . . هنا يمكن أن تجري العلاج لتصحيح وضع الرحم . . ويمكن ذلك عن طريق الجراحة التي تتم بفتح البطن .

نعود الى الرحم المائل الذي يحدث فيه الحمل . .

بعد أن تمر شهور الحمل . . وبعد أن تتم الولادة ، يعبود

الرحم مرة أخرى الى ميله القديم . . دون أن يسبب ذلك أي مشكلة . .

وقد تحمل الزوجة مرة أخرى ، وفي بداية كل حمل يكون الرحم ماثلاً الى الخلف . . وعن الشهر الثالث من الحمل يصلح الرحم من وضع نفسه . . ويستمر الحمل ، وتسم الولادة ، ليعود كما كان . . ماثلاً من جديد الى الخلف .

* * *

ولكن . . متى يكون الرحم الماثـل للخلف سببـاً في حدوث الاجهاض . .؟!

وحتى يمكن أن نجيب على هذا السؤال يجب أن نعرف أولاً هذه الحقيقة عن طبيعة ميل الرحم:

هناك نوعان من الميل الذي يحدث للرحم ؟

ـ نوع من الميل المتحرك .

ـ والنوع الأخر الثابت .

فالميل المتحرك معناه أن الرحم يمكن اصلاح وضعه . . بل إن الطبيب يستطيع أن يصلح وضع الرحم أثناء الفحص المهبلي . . فيأتي بالرحم الى الأمام . . ويتم ذلك في سهولة ويسر . . ولكن ما ان يترك الطبيب الرحم حتى يعود تلقائياً الى وضعه : ماثلاً الى الحلف .

أما الميل الثابت فهو الحالة التي يكون فيها الرُحم ماثلاً ولا يمكن أن يتزحزح من مكانه !

وهذا النوع من الميل الثابت يحدث نتيجة لوجود التصاقات تشد الرحم وتثبته ليبقى هكذا : مائلاً .

هنا في حالة هذا الرحم الثابت الميل يمكن أن يحدث الاجهاض.

فمن العسير على ذلك الرحم الثابت الميل أن يحرر نفسه من هذه الالتصاقات . . لتكون النهاية : الاجهاض .

وفي هذه الحالة بمكن أن نقول: الميل الثابت للرحم بمكن أن يسبب الاجهاض. . أما الميل المتحرك فإنه لا يتسبب في حدوث الاجهاض.

حالة أخرى من حالات الميل يمكن أن تنتهي بحدوث الاجهاض .

لقد سبق أن عرفنا أنه في نهاية الشهر الثالث من الحمل تجد أن الرحم المائل الى الخلف قد ملا تجويف الحوض تماماً . . هذا الرحم يحاول أن يصعد الى تجويف البطن متخطياً بعض الصعوبات التي قد تقابله عند مدخل الحوض العظمى . . فإذا ما تخطاها سار حراً طليقاً أعلى الحوض .

هنا نجد أن عظام الحوض تختلف من امرأة الى أخرى . . وفي بعض الحالات يكون هناك ضيق في مدخل الحوض . . مثل هذا الضيق قد يعموق محاولة الرحم لاصلاح وضعه في الوقت المناسب . . وهكذا يعجز الرحم عن التحرك « ينحشر داخل الحوض » وهكذا يمكن أن يجدث الاجهاض .

ويمكن أن نقول هنا أن الميل الخلفي للرحم كان سبباً في حدوث الاجهاض .

وفي الحالات التي يكون الميل الخلفي للرحم سبباً في حدوث الاجهاض .

وفي الحالات التي يكون الميل الخلفي للرحم سبباً في حدوث الاجهاض يمكن اجراء العملية الجراحية التي تصلح من الوضع . . وتمنع حدوث الاجهاض .

وميل الرحم الى الخلف يكون في درجات :

- ميل بسيط . .
- ـ ميل متوسط . .
 - ميل شديد . .

وفي حالة الميل الشديد ينقلب الرحم رأساً على عقب . . ومما لا

شك فيه انه كلما ازداد ميل الرحم للخلف وجد صعوبة أكبر في اصلاح ذلك الوضع أثناء الحمل .

وعلى ذلك . . فإن الشك يتجمه أكثر الى الميل كسبب في حدوث الاجهاض كلم كانت درجة ميل الرحم الى الحلف . كبرة . .

وكل هذه الأمور يكتشفها الطبيب أثناء الفحص . .

وفي استطاعته بسهولة أن يعرف ما اذا كان الميل شديداً أو بسيطاً . . وما إذا كان الميل متحركاً أو ثابتاً . . وما اذا كان هناك ضيق أو اتساع في مدخل الحوض .

إلا أن ذلك لا يكفي وحده لتوجيه الاتهام الى الميل الخلفي كسبب في حدوث الاجهاض . .

بل يجب العودة الى ما تحيكه المرأة عن كيفية حدوث الاجهاض .

فمن المعروف أن الاجهاض يأخذ صورة معينة في مثل هذه الحالات :

فهو لا يحدث إلا في نهاية الشهر الثالث . . ومن غير المعقول أو المقبول أن نشك في أن سبب الاجهاض هو ميل الرحم اذا حدث هذا الاجهاض في الشهر الأول أو الثاني من الحمل . . أو في الشهر الرابع أو الخامس . .

سؤال آخر . . هام :

هل هناك علاقة بين رحم الحامل الماثل للخلف مع المثانة ؟

كما سبق أن ذكرت يكون الرحم في هذه الأحوال داخمل تجويف الحوض . . بل ويملأه تماماً . . ويضغط على المثانة في الأمام . . وعلى المستقيم في الخلف .

وهكذا تضطرب وظيفة المثانة وتشكو المرأة من صعوبة التبول . . ويستمر ذلك عدة أيام . . وقد يصل بهما الأمر الى حدوث احتباس في البول . .

كها تشكو الحامل هنا من صعوبة في التبرز . . وتسبق هذه الأعراض حدوث : الاجهاض !

وبالطبع فإن هذه الأعراض المتعلقة بالمثانة أو المستقيم لا تحدث اطلاقاً بهذه الصورة في حالة الاجهاض الناتج عن عوامل أخرى .

ولعل من المفيد بجانب ما نسمعه من المريضة . . وما قد نكشفه من عوامل أثناء الفحص . . أقول من المفيد أن نجتهد في اكتشاف أى عامل آخر يساعد على الاجهاض .

فالمفروض معالجة أي سبب قبـل التفكير في علاج الميل بالجراحة . وقد تسمع الزوجة عن علاج ميل الرحم بأن يقوم الطبيب باصلاح ميل الرحم . . ثم تثبيت ذلك الوضع لأن درجات الميل الخلفي للرحم التي تؤدي الى حدوث الاجهاض تكون غالباً درجات متقدمة . . بحيث يصعب اصلاحها بهذه الطريقة .

كها أن وجود جسم غريب و العجلة ، داخل المهبل وبشكل مستمر يكون له أضرار معروفة . . لعل أقلها حدوث الالتهابات والتقرحات . بجانب ضرورة وجود العناية المستمرة من السيدة والاشراف المستمر من الطبيب .

على هذا الأساس . . فإنه يجب في حالة التاكد من أن الاجهاض ناتج عن ميل الرحم للخلف . . في مثل هذه الحالة يجب اجراء الجراحة لإصلاح الوضع . . ولكن يجب أن نعرف هذه الحقيقة : من النادر أن يكون ميل الرحم سبباً في حدوث الاجهاض .

وأخيراً هناك بعض النصائح التي يجب أن تتبعها الحامل ذات الرحم الماثل في حدود نهاية الشهر الثالث من الحمل حتى تحمي نفسها من حدوث الاجهاض :

إنها يجب أن ترتاح . . بحيث لا تقوم بأي مجهود . . كذلك يجب عليها أن تتجنب اللقاء الجنسي بالزوج تماماً لما في ذلك من خطس إذ أن الرحسم قد يقلقسه ذلك . . وهسكذا يحسدث الاجهاض . ومن الطبيعي أن ننصح المرأة بالنوم على البطن ساعتين كل يوم وهكذا نساعد الرحم على الحركة الى الأمام .

كها يجب عليها أن تفرغ مثانتها باستمرار . . حتى لا يتجمع البول فيضغط على الرحم بحيث ينتهي الأمر بفشل الرحم في عاولته في الصعود الى تجويف البطن وأخذ الوضع الطبيعسي المعتاد .



هُلِيُكِن أَن يَكُون الاجهَاض بلا سَبِ ؟

الخطوة الأولى في علاج الاجهاض هي معرفة سبب حدوثه . فإذا عرف السبب أصبح العلاج ممكناً . . وهكذا لا يتكرر حدوث الاجهاض في الحمل التالى .

ولكن في بعض الحالات نجد عبارات التأكيد التي تقول أن الاجهاض قد حدث بلا سبب!

والتعبير الصحيح الذي يجب أن يقال هو أن الاجهاض قد حدث بلا سبب : واضح !

وإذا أردنا أن نبحث عن هذا السبب المختفي لقلنا أنه في أحـد أشياء ثلاثة : الجنـين نفسـه . . . أو الرحـم . . . أو الزوجـة عموماً . !

الجنين مثلاً . . قد نسمع أن أم الزوجة قد فحصته وقالت أنـه سليم . . متكامل . . بل وقد تقول انه ولد أو بنت . .

ولكن هل تكفي نظرة الأم . . وفحصها الذي تم بالعين للحكم بسلامة الخنين ؟

أقول . . انه حتى الطبيب لا يستطيع أن يصدر هذا الحكم بمجرد النظر الى الجنين .

فالحكم السليم يجب أن يصدر بعد ارسال هذا الجنين الى المعمل لفحصه بالميكر وسكوب .

عن طريق هذا الفحص يمكن أن نكتشف وجود بعض الامراض التي تكون قد أصابت الجنين وهو في مراحل تكوينه الأولى . . وأدت الى حدوث الأجهاض .

هل يمكن أن نكتشف هذه الحالة بفحص الجنين بالعين المجردة ؟ مرة أخرى . . لا . . ولذلك يجب أن تحتفظ الأم بالجنين ولا تتخلص منه إلا بعد أن يحضر الطبيب ويأخمذ ما يريد من هذا الجنين ليرسله الى المعمل ليتم الفحص !

هنا . . يمكن تحديد هذا السبب الغامض لحدوث الاجهاض . . وهكذا يمكن أن نمنع تكرار حدوثه . .

وفي نفس الوقت بمكن أن تستريح الزوجة نفسياً عندما تعلم ان الله قد خلصها من هذا الجنين المريض . وهـكذا يمـكن أن يكشف فحص الجنــين عن سر ما . . وراء حدوث اجهاض يؤكد البعض أنه حدث بلا سبب؟!!

* *

وقد تحدث تشنجات في الرحم . . وهكذا يتم الاجهاض . إنها الحقيقة التي تختفي وراء عدد من حالات الاجهاض التي يحيط بها الغموض ويؤكد البعض انها قد حدثت . . بلا سبب ! لأن السبب هنا هو التشنجات التي تحدث في الرحم .

وهذا السبب يصعب تشخيصه . . فالفحص والتحاليل لا يمكن أن تثبت حدوث هذه التشنجات . . وبالتالي يصبح الأمر كله . . غامضاً !

* * * *

والأن . . بعض الحقائق عن الرحم :

انه عضو عضلي حساس . . له انقباضاته الذاتية المنتظمة التي تحدث سواء كانت المرأة حاملاً . . أو غير حامل .

فإذا حدث الحمل . . فالمطلوب من الرحم أن ينمو بالسرعة التي تمكنه من احتواء الجنين الذي يكبر .

والمطلوب من الرحم أيضاً أن ترتخي عضلاته حتى ينمو الجنـين بحرية وراحة . . وتمر الأيام لنصل الى نهاية فترة الحمل . . هنا ينشط الرحم فجأة . . ويدفع الجنين بقوة الى الخارج . . وهكذا تحدث الولادة !

حتى يحدث كل ذلك يجب أن يتوفر هرمون واحد هو: هرمون الحمل الذي يفرزه المبيض ثم تفرزه المشيمة التي تربط الجنين بالرحم . وأثناء الحمل ينقبض الرحم . ويحدث ذلك بانتظام . ولكن على فترات متباعدة . والواقع أن لهذه الانقباضات التي تشعر بها الحامل ـ فوائد متعددة منها دفع الدورة الدموية بين الجنين . والأم .

ولكن الملاحظ أن احساس المرأة الحامل بهذه الانقباضات يختلف من امرأة الى أخرى .

بل ويتأثر مدى هذا الاحساس بحالة المرأة العامة من الناحية : الجسمية . . والناحية النفسية !

وهكذا قد نلتقي بالحامل التي تشكو من الآلام الرحمية في البطن طوال شهور الحمل وذلك نتيجة لتكرار حدوث هذه الانقباضات ولزيادة شدتها.

ولكن في نفس الوقت هناك الحامل التي لا تشكو اطلاقاً من هذه الحالة . . والسبب ارتخاء الرحم بالدرجة المطلوبة . . وحدوث الانقباضات على فترات متباعدة !

وفي نفس الوقت هناك الرحم القلق جداً . .

إنه ينقبض انقباضات عنيفة لأتفه الأسباب . . وقد يكون هذا السبب مجرد مجهود جسمي . . أو اضطراب نفساني . . أو حتى اتصال جنسى !

مثل هذا الرحم القلق المتشنج يكون سبباً هاماً من أسباب الاجهاض . . وهـذا السبب لا يمكن التأكد من وجـوده الآ بدراسات علمية دقيقة لا يمكن توافرها في المعامل العادية .

والبحوث الآن تدور حول علاج هذا الرحم القلــق . . عن طريق الهرمونات وأدوية أخرى . إنها صورة أخرى من الصور التي قد تدفع البعض لأن يؤكد ؛ أن الاجهــاض حدث بدون سبب ؟ . .

* * * *

في هذه المرة سنتحدث عن المبيض .

انه مصدر هرمون الحمل المسمى « بالبروجسترون » .

وهذا الهرمون له أهميته من اللحظة الأولى لحدوث الحمل .

انه ينمي الغشاء المبطن للرحم الذي يستقبل البويضة الملقحة . فإذا تصورنا أن المبيض لم يقدم الكميات السكافية من هذا الهرمون لكانت النتيجة ضمور وضعف الغشاء المبطن للرحم . . وهذا يجعله عاجزاً عن استقبال البويضة أصلاً .!

وحتى إذا حدث وزرعت فيه البويضة لأصبح الحـال على هذا الوضع :

بذرة طيبة في أرض جدباء غير صالحة للزراعة .

وإذا فرض واستمر الحمل الأشهر الأولى . . فإن اثر عدم وجود كمية كافية من الهرمون يبدو واضحاً على الرحم :

إن عدم وجود كمية الهرمون الكافية يؤدي الى زيادة تقلصات الرحم . .

بل ويصبح هذا الرحم أكثر حساسية . . هنا نجد أن أي مجهود جساني . . أو أى هزة نفسية قد تنهى الحمل .

وأجد أنه من الضروري أن تعرف الزوجات هذه الحقيقة :

إن المجهود الجسماني . . أو الأزمات النفسية لا يمكن أن تنهي الحمل إذا كانت الأمور كلها طبيعية : أي أن يكون الرحم في حالة ارتخاء واستقرار ونمو الجنين طبيعي والمبيض يؤدي دوره على الوجه الأكمل .

وهكذا يحدث الاجهاض لنقص الهرمون . . وهمو سبب غير ظاهر . . ولكن الوصول اليه يحتاج الى عدة بحوث عن طريقها نستطيع أن نعرف ما إذا كان المبيض أو المشيمة يقوم كل بدوره في تقديم الكمية المطلوبة من الهرمون . . أم لا . .

فإذا أكدت البحوث أن هناك نقصاً في كمية الهرمون فإن العلاج

يكون سهلاً . . إذ يعطي الطبيب الكمية الناقصة لتعود الامور الى طبيعتها . . ولا يتكرر حدوث الاجهاض .

في مثل هذه الحالة . . وعندما لا يعرف أحد السبب الحقيقي لحدوث الاجهاض . . ترتفع الأصوات بلا فهم :

لقد حدث الاجهاض بلا سبب!

هل معنى هذا ان كل حالة من حالات الاجهاض لهـا التفسـير العلمي الكامل!

مع الأسف الشديد أقول أن الرد: لا!

فهناك بعض الحالات ـ تحدث نادراً ـ تكون كل نتائج الفحوص فيها سليمة تماماً . . ومع ذلك يحدث الاجهاض !

فالطبيب يطلب مجموعة من التحاليل . . تكون نتيجتها كلها : سليمة .

وهكذا يقف الطبيب والزوجة أمام علامة استفهام كبيرة : لماذا يحدث الاجهاض بالرغم من سلامة كل شيء ؟!

هنا . . مرة أخرى . . يحدث الخطأ . . لأن كل شيء ليس سليًا . . فلا بد أن هناك (شيئًا) غيرسليم . . وغير واضح . . وهو السبب في حدوث الاجهاض .

ولعل الأنظار كلها تتجه الآن نحو نقطة معينة تتعلق يطرد الجسم للجنن . فالمعروف ان جسم الانسان يطرد أي جسم غريب منه . . ولهذا السبب تفشل عمليات زراعة الكلى . . والقلب . . وفي هذه النقطة يدور صراع العلماء لمنع هذه التفاعلات التي تحدث وتنتهى بطرد هذا الجسم الغريب .

إلا أن هناك مكانا واحدا في الجسم يمكن أن تنمو عليه انسجة مختلفة عنه . . . هذا المكان هو : الرحم !

كيف يحدث ذلك ؟

ولماذا ترفض كل أعضاء الجسم أي انسجة غريبة عنها . . بينها يقبل الرحم ذلك ؟

من المؤكد أن هناك عمليات عديدة تحدث وتكون نتيجتها : انزراع الجنين في الرحم !

ما هي صورة هذه التفاعلات التي تحدث ؟

وماذا يحدث في الرحم حتى يصبح قادراً على استقبال الجنين واستمرار الالتصاق ؟

إنها كلها عمليات غير معروفة لنا . . ومن المؤكد أن أي خلل يحددث في أي خطسوة من هذه العمليات ستكون نتيجتمه الاجهاض !

ومن حسن الحظ أن ذلك يحدث نادراً . . ولكن يجب أن نذكر دائماً أن هناك سبباً . . قد لا نعرفه . . ولكنه موجود ! وعلى هذا الأساس لا يجب أن نردد أبداً في أي ظرف من الظروف هذه العبارة :

حدث الاجهاض . . بدون سبب !

بل الأفضل بعد استنفاد كل وسائل البحث أن نقول: مع الأسف . . حدث الاجهاض بدون سبب واضح!

والأن وبعد كل هذا الكلام عن الاجهـاض نصـل الى مرحلـة جديدة في الحديث : أنواع الاجهاض .

أكسُو ... مَغْص ... دمسَاء

الأعراض الأولى للاجهاض سهلة ومعروفة: ألم ونزف. وأي زوجة حامل تعرف جيداً أن حدوث الألم أونزول الدم أثناء الحمل معناه حدوث اضطراب ما في الحمل . . . وقد تكون نتيجة هذا الاضطراب الذي حدث : الاجهاض .

ولكن . . من المهم أن نبدأ بهذه الملاحظة :

قد يحدث الألم . . ولكن ليس معنى ذلك حدوث الاجهاض . أما نزول الدم فإنه علامة خطيرة . ومن غير المقبول أن تسكت الحامل بأي صورة من الصور بعد أن ترى أي كمية من المدم مها كانت ضئيلة ـ ومها كانت صورته .

فنزول الدم أثناء الحمل يعني الاتصال الفوري بالطبيب حتى يتخـذ الاعجـراءات السريعـة والمناسبـة التــي تكفـــل سلامـــة الحامل . . واستمرار الحمل .

وهنا أجد من المناسب الحديث عيا يسميه بعض الناس: الحمل الغزلاني وهذا الأسم يطلق على الحالات التي يكون فيها الحمل

موجوداً . . وبالرغم من ذلك نجد أنه في ميعاد الدورة ينزل دم مشابه لدم الحيض . . . إلا أن كميته أقل ومدة نزوله أقصر . . ولا يصاحب حدوث ذلك أي ألم أو تقلص .

وحتى تكتمل الصورة أقول أن ذلك قد يحدث فقط خلال الأشهر الثلاثة الأولى فقط من الحمل . . . ولا يستمر بعد ذلك . فالجنين في بداية الشهر الرابع يكون قد ملأكل فراغ الرحم ولا يترك أى مجال لحدوث هذه الحالة .

ومن المؤكد أن مثل هذه الحالة _ الحمل الغزلاني _ تعتبر من الحالات النادرة التي يصعب تشخيصها . . . ومن الأفيد ألآ تفكر أي زوجة أنه لا ضرورة للذهاب الى الطبيب و فالحمل غزلاني ، . . . وهكذا تهمل وتخطىء . . . وقد تفلت على هذا الأساس فرصة ثمينة لإنقاذ الحمل واستمراره .

والآن جاء دور الحديث عن الإحساس بالألم . والواقع أننا هنا أمام ظاهرة يختلف تقديرها من إنسان لآخر . . .

هناك الشخص الذي يؤلمه جداً مجرد و شكة الدبوس ، . . . وفي نفس الوقت هناك شخص آخر قد يتحمل ألم خلع الضرس دون أن يقول : آه . . .

والموقف هنا لا يخرج عن وجود تفاوت في تحمل الألم . . .

وعلى هذا الأساس لا يمكن أن نتخذ من شكوى أي شخص وما الشدة الألم الذي يشعر به . . .

وعلى هذا قد تصرخ روجة لاحساسها بألسم شديد . . . وعسد الفحص نحد أن هناك حالة بسيطة . . .

وفي نفس الوقت قد تظل الزوجة صامتة . . . لا تنطق . . . في الموقت الذي تعاني فيه من حالة شديدة . . . ولكن قدرة احتمالها للألم تعطى صورة مخالفة للواقع . . .

وما دام الأمر كذلك . . . فإنه من المفيد أن تسارع الحامل الى طبيبها عند الاحساس بأي ألم . . . وأقول أي ألسم مهما كان تقدير الحامل له بسيطاً . . . أو غير بسيط . . . فمن الضروري أن تكون الصورة واضحة أمام الطبيب دائماً .

عليه أن يعرف سبب الألم . . . وهل هو من الأسباب البسيطة التي لا تؤثر على استمرار سلامة الحمل . . . أو أن هذا الألـم مجرد علامة في بداية طريق نهايته حدوث الإجهاض .

إنها مقدمة ضرورية للحديث عن الألم . . . ثم . . . جاء دور الكلام عن أسباب حدوث هذا الألم في فترة الحمل .

هنا يمكن أن نتكلم عن نوعين من الألم :

 والنوع الأول من الألم ـ الناتج عن حدوث تقلصات في الرحم يحدث بشكل منظم . . . بحيث أنه يحدث على فترات منظمة ثم يحتفي . . . ويكون في منطقة أسفل البطن وينتهي في منطقة الظهر . . .

ولعل أول ما يمكن أن يكون وراء حدوث تقلصات الرحم هو تأثره بمجهود الحامل . . . وانفعالاتها .

فالمجهود غير العادي . . . والانفعالات الشديدة يمكن أن تؤدي الى حدوث تقلصات الرحم . . . وبالتالي إحساس بالألم كذلك قد تحدث التقلصات في الرحم خلال الفترة التي يتسمع فيها ليستوعب الجنين الذي ينمو ويزيد في الحجم . . . ويكون ذلك في الأشهر الثلاثة الأولى من الحمل .

كذلك قد يتقلص الرحم أيضاً في الأشهر الثلاثة الأخيرة نتيجة لمحاولته إنزال الجنين في الحوض استعداداً للولادة . .

ولكن هذه التقلصات لا تؤثر على حيوية المرأة . . ونشاطها . . وقدرتها على القيام بعملها .

فمن الممكن تحمل هذه التقلصات . . . ويستطيع الطبيب أن يصف المسكن البسيط الذي يعالجها . . بنجاح .

وهذه التقلصات عير منتظمة الحدوث ولا يصاحب حدوثها أي أعراض أخرى مثل نزول الدم أو الإفرازات من الرحم . . أما إذا حدث وكانت هذه التقلصات شديدة ... متكررة ... وتحدث بحدوث وتحدث بانتظام مع إحساس برغبة في القيء ، أو حتى بحدوث القيء بالفعل ... مع ظهور الإفرازات أو كمية من الدم قد تكون قليلة جداً ... ومع كل هذا الإحساس بتقلص واضح في جدار الرحم ... كل هذه الأعراض تعني شيئاً واحداً : احتال حدوث الاجهاض .

ويكون الغرض هنا من حدوث التقلصات هو اتساع عنق الرحم حتى يصبح من الممكن طرد الجنين .

والآن جاء دور الحديث عن النوع الثاني من الألم الناتج عن أسباب أخرى لا علاقة لها بالرحم .

من حسن الحظ إن أغلب هذه الآلام لا تحدث في منتصف البطن ولكنها تكون في جانب من البطن . . الأيمن أو الأيسر . ولعل أسباب هذا النوع من الألم . . . وأكثرها حدوثاً هو النوع الناتج عن تقلصات بعض الأربطة التي تربط الرحم بالجسم .

فالمعروف أن الرحم يتوسط تجويف الحوض . . . وهــو في هذا يعتمد على عدة أربطة تربطه بالجسم . . .

وهكذا . . . عندما يبدأ الرحم في النمو يحدث شد وجذب في هذه الأربطة ولأنها أربطة عضلية فإنها تتقلص نتيجة لهذا الشد . وتختلف هذه التقلصات من امرأة الى أخرى بل قد تختلف من جانب الى آخر

هذا بالطبع يحدث تبعاً لعوامل مختلفة .

رمن السهل على الطبيب أن يشخص حالة تقلصات الأربطة . . . وأن يصف العلاج الذي يفيد في إنهاء متاعبها . . . حيث تؤدي الأدوية الى ارتخاء هذه الأربطة . . . فيختفي الألم .

ومن الأسباب الهامة التي تؤدي الى الإحساس بالألم ـ دون وجود حالة إجهاض ـ التهابات الكلى .

وكثيراً ما تحدث هذه الالتهابات أثناء الحمل . . . لأن وجود الحمل يؤدي الى حدوث تغيرات هرمونية تلعب دوراً في عدم نزول البول بطريقة طبيعية . . . ويزيد الأمر تعقيداً ضغط الرحم النامي على الجزء الأسفل من الحالب . . . وهكذا نجد أن حركة البول أصبحت غير طبيعية . . . إذ أنه يصبح راكداً بعض الشيء .

وركود البـول وعـدم نزولـه بطريقـة طبيعية يمهــد الى حدوث الالتهابات . . .

وهذه الالتهابات تحدث غالباً في الناحية اليمني . . .

وليس غريباً هنا أن تشعر الحامل بمسار الألم المحدد . . . وليس غريباً أن ترتفع درجة حرارتها . . . بل وتحس بقشعريرة . . . ورغبة متكررة في التبول .

والعحص الميكر وسكوبي للبول يمكن أن يؤكد وجود كميات كبيرة من الصديد في البول . . . وهذا معناه : التهاب .

وهكذا يمكن أن نفسر معنى الألم . . . وبـذلك نستبعــد فكرة الاحهاض .

ومن الأسباب الأحرى التي يمكن أن تؤدي الى حدوث الألم المهاب الزائدة الدودوية . . .

والطبيب قادر على تشخيص هذه الحالة . . . ولكن من المهم أن مصح هنا بصرورة عدم تأجيل العملية إذا نصح الطبيب قبــل الزواج أو قبل الحمل بإجرائها .

فهاك الفتاة التي ترفض إجراء عملية الزائدة المدودية . . . ثم تتروج وتحمل . . . لتجد نهسها أمام مأزق التهاب الزائدة وهي حامل .

ومرة اخرى يستطيع الطبيب أن يحدد سبب الألم إذا كان ناتجا عن إلتهاب الرائدة الدودية ويستطيع أيصا أن يعالجه .

والأن . . . لنمد قلما ان السزف خطر ويحمل الشك في أن الاجهاض قد يحدث . . . وعلى هذا يجب أن تسارع الحامل الى الطبيب بمحرد نزول اى كمية من الدم .

اما عن الألم . . . فقد ذكرتا الله قد يكون إنبذاوا لحدوث الإجهاض او ال يكون ناتجا عن أسباب احرى ذكرنا بعضها .

الاجهاض أسنواع

الواقع إن هماك نوعين أساسيين من الإحهاص :

أولها الإجهاض المنذر . . . والثانى هذا الاجهاص الـذي من الضروري أن يحـدث . . . او ما نسـميه الاجهــاص المحتـــم حدوثه .

والنوع الأول ـ الإجهاض المذر ـ هو مجرد محاولة لحدوث الإجهاض وهكذا تدا أعراضه ولكن من المحتمل جدا أن تهدا الأمور ويستمر الحمل الى بهايته ، الطبيعية . . . وقد يحدث ذلك تلقائياً . . . أو بارشاد علاجي من الطبيب . . . وقد يكر رحدوث ذلك أكثر من مرة أثناء الحمل . . . ولكن يأتي العلاح المناسب ليثبت الحمل حتى يستمر الى نهايته . . . أمام النوع الثاني . . . فإن اعراضه تبدأ ليتهي بحدوث الإجهاص الكامل . . . وهنا يكون من العبث محاولة تثبيت الحمل . . لأن هذه المحاولة تكون من المؤكد فاشلة وهكذا تصبح مهما الطبيب هي المساعدة على سرعة انهاء الحمل . .

ومن المفيد أن نقول هنا أن التقلصات الرحمية . . . والنزف في حالة الأجهاض المنفر تكون أقل شدة منها في الحالة الشانية . فهي محتملة . . . وبسيطة في الحالة الأولى . . . ولا تزيد كمية الدم التي يفقدها الجسم عن الكمية التي تنزل خلال الدورة الشهرية . . . أما عند حدوث الحالة الشانية فالألسم يكون أقسى . . . وكمية الدماء تكون أكبر .

ويعتمد الطبيب على فحص عنى الرحم لتحديد نوع الإجهاض : فإذا كان عنق الرحم مغلقاً فإن الإجهاض يكون من النوع الأول : المنذر أما إذا كان عنق الرحم مفتوحاً فإن معنى ذلك إننا أمام حالة إجهاض من المؤكد أنها ستحدث .

وهناك نوع ثالث من الإجهاض : هنا تجد الحامل أنها فقدت الجنين . . . هكذا مرة واحدة . . . بحيث لا تكون هنــاك أي فرصة لتدخل الطبيب .

ولكن ليس معنى نزول الجنين ألا تلجأ الزوجة الى الطبيب . . . فمن الضروري أن يتأكد الطبيب أنه لم تبــق أي بقــايا داخــل الرحم .

لأن وجود أي بقايا ـ مهما كانت ضئيلـة ـ قد يؤدي الى حدوث الالتهابات التى قد تكون خطيرة .

فالمتاعب قد تكون كبيرة مهما كانت هذه البقايا صغيرة . . . وهكذا يمكن أن نفهم السر في ضرورة إجراء عملية الكحت بعد حدوث الإجهاض كاملاً أو ناقصاً . . . سواء كان هذا الإجهاض كاملاً أو ناقصاً .

نوع آخر من الإجهاض : الإجهاض المتروك .

هنا ينفصل الجنين عن الرحم . . . بالتدريج . . . وبهدوء . . . ولكنه لا يخرج من تجويف الرحم .

وفي هذه الحالة تشعر الحامل ببعض التقلصات . . . أو تنـزف قليلاً من الدماء ثم يتوقف كل ذلك . . . وتعتقد الحامـل أنهـا شفيت . . . وإن الحمل يسير في طريقه المعتاد .

هنا إذا دققت الحامل النظر فيا يحدث فإنها تلاحظ عدم استمرار زيادة حجم بطنها . . . بل انها لا تشعر بأي إحساس كان من المفروض أن يحدث . . . فالبطن على حجمه الثابت . . . ولا حركة للجنين .

ويسأل الطبيب وتقول الحامل: لا شكوى من أي شيء ... اختفى الإحساس بالقيء ... لا تكرار في التبول ... اختفت أعراض الوحم ... عاد الثدي الى حجمه الأصلي ... أمام مثل هذه الصور يشك الطبيب في سلامة الجنين ... وعند الفحص يتضح أن الرحم قد توقف عن النمو ... وأن الجنين ميت داخل الرحم .

وقد تسأل الحامل: ما هي خطورة وجود جنين ميت في الرحم ؟ أقول: ليس هناك ضرر كبير . . . ولكن هناك بعض المتاعب مها انقطاع الحيض واحتال بعيد لحدوث الالتهاب . . . والحل الطبيعي هنا هو إجراء عملية تفريغ أو كحت لإخراج ذلك الجنين الميت . . . ليعود الرحم الى وظيفته السطبيعية ويستأنف المبيضان وظيفتها . . .

أما الاجهاض المتكرر . . . فإنه نوع آخر . . . ولا يجب أن نقول عن الإجهاض أنه متكرر إلاّ إذا تكرر حدوثه ثلاث مرات متتالية . أو أكثر . . . بمعنى أنه من الضروري وجود صفة التكرار والتوالى .

ويكون معنى ذلك وجود مرض عام في جسم المرأة . . . بجانب احتمال وجود سبب موضعي في الرحم مثل الأورام الليفية أو اتساع عنق الرحم . . .

نقطة هامة تتعلق بالإجهاض المتكرر هي هذه الأزمة النفسية التي تصيب الزوجة . . . فإن تكرار الفشل في استمرار الحمل يتحول الى سبب أساسي في حدوث الفشل بعد ذلك .

وهكذا يجب أن يضع الطبيب في اعتباره العامـل النفسي الـذي يلعب دوراً أساسياً في حدوث الإجهاض المتكرر .

4 * #

وفي بعض الحالات نجد أنه من الضروري أن ننهي الحمل حتى نحافظعلى حياة الأم .

هنا نسمي ما يحدث بالإجهاض العلاجي . . . حيث يجب ألاً يستمر الحمل الذي يعرض باستمراره حياة الحامل للخطر .

وفي هذه الحالة قد تكون الحامل مصابة بمرض مزمـن تزداد حدته بحدوث الحمل . . . أو تتعرض الزوجة للإصابة بأمراض معينة فى الفترة المبكرة للحمل . . .

مثلاً . . . مع حدوث الحمل قد تصاب الزوجة بالقيء المستمر الذي قد يستعصي علاجه . . . هنا تتعرض الحامل للخطر . . . ويكون العلاج الحاسم : إنهاء الحمل . . .

هذا بالطبع إذا فشل الطبيب في علاج القيء مع المحافضة على استمرار الحمل .

صورة أخرى : قد تكون المرأة مصابة بارتفاع شديد في ضعط

الدم . . . أو هبوط في القلب . . . هنا قد يؤدي الحمل الى تعسريض حياة الحامل للخطس وعلى هذا يتحتم إجسراء الإجهاض . . . العلاجي .

والقانون هنا يسمح بإتمام هذا الإجهاض . . . ولكن من المستحسن أن يستعين طبيب النساء باستشارة أخصائه باطني . . . بحيث إذا اتفقا على ضرورة إنهاء الحمل لانقاذ حياة الحامل . . . فيبدأ طبيب النساء عمله بإجراء عملية التفريغ التي تنهى الحمل .

وهناك نوع نادر الحدوث من الإجهاض هو الإجهاض العفن: وغالباً ما يحدث ذلك عندما تحاول الحامل إنهاء الحمل بوسائلها الخاصة وهمكذا يحدث الإجهاض ويصاحب حدوث التهابات . . . فالمرأة التي تدخل جسماً غريباً داخل الرحم يقتل الجنين ولكن يبقى الجنين في مكانه لتبدأ الجراثيم عملها ويحدث الالتهاب العنيف الذي قد يصيب الجسم كله بالتسمم . . .

وقد كانت هذه الحالات قديماً تنتهى نهايات سيئة ولكن مع استعال الأدوية الحديثة أصبح من المكن التغلب على هذه الالتهابات . . . هذا بالإضافة الى تفريغ الرحم من الجنين الميت المتعفن الموجود بداخله .

وقد تظن الحامل أن المتاعب تنتهي باختضاء هذه الالتهابات العنيفة وهبوط درجة حرارة الجسم . . . ولكن الواقع غير ذلك حيث تحدث المضاعفات التي قد تكون في صورة التهاب مزمن في الرحم أو المبيضين . . . أو قد يحدث انسداد في هذه القناة الدقيقة التي تصل الرحم بالمبيض . . . وهكذا بعد حدوث هذا الإجهاض قد تصبح الزوجة عقياً .

علاج الاجهكاض

مثل أي حالة مرضية أخرى . . . من الممكن أن تكون هناك وقاية من الإجهاض بمعنى . . . أنه من الممكن تجنب حدوث الإجهاض . . . بأن نمنع حدوث الظروف التي تؤدي الى وقوعه .

وحتى ننجح في ذلك يصبح من الضروري عمل فحص طبي . . . والمهم أن يكون هذا الفحص قبل حدوث الحمل . خلال هذا الفحص الطبي قد يجد الطبيب أن في حسم المرأة مرضاً عاماً قد يهدد الحمل إذا حدث . . . مثلاً قد تكون المرأة مصابة بالسكر . . . أو ارتفاع في ضغط الدم . . . أو التهاب مزمن في الكلي . . . أو مرض عصبي . . .

أو قد يكتشف عيباً في تكوين الجهاز التناسلي للمراة . . . هذا العيب إذا لم يعالج قبل حدوث الحمل يؤدي الى احتال حدوث الإجهاض . . . أو الرحم ذي القرنين . . . أو الرحم المقنير . . . أو الرحم المقنين بواسطة حاجز . . .

كما قد يكتشف الطبيب بعض الأمراض مثل الأورام الليفية .

كل هذه الحـالات قد تسبـب في بعض الحـالات منـع حدوث الحمل . . . وفي حالات أخرى منهـا . . . قد يحـدث الحمـل ولكنه لا يستمر وهكذا يجدث الإجهاض .

هنا يجد الطبيب الفرصة لإعطاء المرأة فرصة وقايتها من حدوث الإجهاض إذا حملت . . .

لأن أغلب هذه الحالات لها علاج . . . أو على الأقل من الممكن السيطرة عليها بحيث يستمر الحمل بلا اضطراب من هذه الأمراض .

ولكن إذا حدث الحمل . . . لأول مرة . . . ودون أن تكلف الحامل نفسها أن تعرض حالتها على الطبيب قبل حدوث هذا الحمل الأول فإنه على الطبيب أن يتأكد خلال الزيارة الأولى من عدم وجود أي مرض قد يهدد استمرار هذا الحمل قبل المدة

ولكن يجب أن نعرف أيضاً أنه بعد حدوث الحمل يصبح من الصعب اكتشاف بعض العيوب التي قد تؤدي فيا بعد الى حدوث الإجهاض مثل الرحم الصغير أو عند وجود أورام ليفية . . . فمثل هذه الأورام بعد حدوث الحمل تلين وتفقد شكلها المستدير الواضح . . .

وهكذا أضع هذه النصائح الأساسية أمام أي زوجة تمـر في تجربة أول حمل :

يجب عدم إجهاد الجسم . . . وعدم رفع الأشياء الثقيلة . . . والصعود والنزول المتكرر من الأدوار العليا خصوصاً إذا كانت الحامل تشكو من التقلصات الرحية التي تعتبر علامة قلق وإنذار للحامل . . . والتي تدعم الى الراحمة . . . وإلا حدثمت المضاعفات . . .

أما إذا كان الحمل قد حدث قبل ذلك . . . فمن الضروري أن يعرف الطبيب بالتفصيل ما سبق حدوثه في مرات الحمسل السابقة . . .

فالمرأة التي عرفت الإجهاض مرة . . . عرضة لتكرار حدوثه . . . وقد تخطىء الزوجة عندما تقدم الأعذار وتقول لقد حدث الإجهاض بسبب المجهود الكبير الذي ومت به . . . أو الرحلة الطويلة التي قمت بها . . . ولكن مستروية لطبيب هنا تحتم عليه ألا يقبل بسهولة هذه التفسيرات . . . بل أن عليه البحث عن الأسباب الحقيقية التي أدت الى الإجهاض . . .

وقد سبق أن ذكرت أن حلوث الإجهاض لا يكون بسبب واحد بل بمجموعة أسباب متجمعة . . . فإذا استطاع الطبيب أن يكشف هذه الأسباب كان ذلك أدعى الى نجاحه في علاج الإجهاض .

كها إننا يجب أن نلاحظ أن الحمل الذي ينتهي بعد مجهود جسهاني بسيط هو حمل غير مستقر أصلاً . . . وارتباط الجنين هنا يكون ضعيفاً . . .

ويكفي أن نتصور ما يحدث في بعض الأحيان عندما تتعمد الزوجة إجهاض نفسها فتقوم بوضع أثقال وأحمال ثقيلة على بطنها . . .

هذا بالطبع يوضح الى أي مدى يكون ارتباط الجنين في الحالات العادية فإذا حدث الإجهاض لأقل قدر من المجهود كان معنى ذلك أننا أمام ارتباط ضعيف بين الجنين والحامل . . .

وعندما يشرف الطبيب على عملية الإجهاض . . . خصوصاً إذا أجرى عملية التضريغ . . . فإن عليه في مشل هذه الحالة أن يستكشف تجويف الرحم . . . لعله يجد أمامه تفسيراً لما حدث صحيح أن الإجهاض قد حدث . . . ولكن المهم ألاّ يتكرر حدوثه . . . وذلك باكتشاف الأسباب التي أدت اليه والعمل على علاجها . . . أو عدم تكرار الظروف التي سببته . . . وكل ذلك يجب أن يحدث قبل أن يبدأ الحمل التالي . . . وهنا يجب أن أذكر حقيقة سبق أن ذكرتها :

قد يكون العيب في الجنسين نفسه . . . هنسا يتخلص منسه الرحم . . . وفي هذه الحالة يكون الإجهاض نعمة من السهاء للحامل فهذا أفضل من ولادة طفل غير سليم . . .

ومن هنا يصبح من الضروري التأكيد : هل الجنين سليم أم أن به بعض العيوب ؟

وقد يعتقد البعض أن الطبيب قادر على إصدار حكمه بمجرد النظر الى الجنين . . . ولكن هذا عير سليم تماماً . . . فالمفر وض أن ترسل أنسجة الجنين الى المعمل حيث يكون الفحص الميكر وسكوبي هو الوسيلة المضمونة للحكم على سلامة الجنين فإذا جاءت النتيجة بأن هناك عيبا ما في الجنين . . . وعرفت الحامل أن الله قد أنقذها عن طريق الإجهاض من ولادة طفل مشوه . . . فإنها حماً ستشعر بالراحة النفسية الغامرة بالرغم من حدوث الإجهاض .

كها أن هذه النتيجة تفتح أمام هذه الزّوجة أبواب الأمل الواسع في حمل مستقر في المستقبل . . . لأن تكرار حدوث التشوه في الجنين أمر ضعيف الاحتمال .

ثم انتقىل الى جزء آخىر من الحسديث في الوقساية من حدوث الإجهاض . . . فإذا تمت الولادة بالطريقة السليمة . . . وإذا ترك الطبيب جهاز المرأة التناسلي سليًا بعد الـولادة فإنـه بذلك

يحمي الزوجة من أحد أسباب الإجهـاض الهامـة في مستقبـل حياتها الزوجية . . .

ولعل أهم سبب يؤدي الى حدوث الإجهاض هو: تمزق عنق الرحم . . . أو هذه التمزقات قد تحدث في فتحة الرحم الداخلية فتتركها ضعيفة غير قادرة على الاحتفاظ بالجنين داخيل الرحم . . .

والمفروض . . . إنه إذا حدثت تمزقات في عنق الرحم أن تعالج فوراً بعد إتمام الـولادة مبـاشرة . . . وفي هذه الحالـة نجـد أن علاجها سهل . . . والتئامها أيضاً يصبح سهلاً . . .

أما إذا تركت فإن علاجها في المستقبل يحتاج الى جراحة أخرى تستدعى بقاء المريضة في المستشفى عدة أيام . . .

وبالنسبة للتمزقات أو الضعف الذي يحدث في عضلة الرحم الداخلية فإن علاجه يستدعي ربط عنق الرحم أثناء الحمل . . . وتكرار ذلك مع كل حمل اذا أردنا تجنب حدوث الاجهاض . الى هنا ينتهي حديثنا عن : الوقاية من الإجهاض . . . وكما يقال : الوقاية خير من العلاج . . .

الأن وقد حدثت علامات الإجهاض : الألم والنزف نجد أننا أمام أحد موقفين :

ـ معالجة الموقف بحيث يستمر الحمل.

ـ أو المساعدة على إنهاء الحمل بطريقة سليمة . . .

وعندما يفحص الطبيب الزوجة التي تشكو من علامات الإجهاض فإنه يستطيع أن يقرر أي الطريقين سيسلك :

فإذا كان الرحم مقفلاً . . . فهذا ما نسميه بالإجهاض المنذر . . . فتبدأ المحاولات لإيقاء الحمل حيث تنصح المريضة بالراحة التامة جسمياً وذهنياً . . . وجنسياً .

فيجب ألا تترك السرير إلا الى دورة المياه . . . وتستمر في هذه الراحة حتى يزول الألم ويتوقف نزول السدم تماماً . . . ويستحسن أن تستمسر في راحتها بعد حدوث ذلك لمدة أسبوع . . . ومن الطبيعي أنه يكون ممنوع على الزوج أن يتصل بها جنسياً تماماً . . . كما يجب أن تظل هادئة بعيدة عن الاضطرابات النفسية أو القلق الذهني . . . وتأكل الوجبات الخفيفة بحيث يكون الحضم سهلاً . . . مع الحرص على عدم حدوث الإمساك . . . ولا بأس هنا من استعال بعض الملينات البسيطة . . . هذا بالإضافة الى استعال بعض الأدوية المزيلة لتقلصات الرحم فترتخي عضلاته . . . ويزول الألم . . .

وفي بعض الأحوال يصف الطبيب هرمونات معينة خصوصاً إذا كانت هنى الله علامات توضيح نقصاً في هذه الهرمونيات عند الحامل . . . ولهذه الهرمونات دورها الهام : فهي ترخي عضلات الرحم المحيطة بالجنين بينا تعمل على انقباض العضلة المحيطة بمدخل الرحم . . . وبذلك فهي تؤدي الى حدوث ما هو مطلوب لمنع الإجهاض .

كذلك فإن الاهتمام بتغذية الحامل في هذه الحالة له فائدته . خاصة إذا كانت تعاني أصلاً من الأنيميا . . . أو كانت الانيميا فاتجة من النزف الرحمي الذي حدث .

ولكن خلال علاج هذا النوع من الإجهاض الذي نسميه الإجهاض المنذر وهوكها سبق أن قلنا النوع القابل للعلاج ـ لا بد من وضع الحامل تحت الملاحظة الدقيقة . . . لأنهاكها ذكرت سابقاً قد تتحول الى حالة أخرى هي الإجهاض المحتم حدوثه .

إذا حدث هذا التحول فيجب أن يتغير العلاج فوراً . . . لأننا نصبح هنا أمام حالة مرضية مختلفة تماماً .

ولي هنا ملاحظة هامة : إبقاء الجنين واستمرار الحمل هو القاعدة في علاج حالة الإجهاض المنذر في أغلب الأحوال إلا أنه إذا كان النزف شديداً أو استمر لمدة طويلة فإن الأمل في الإيقاء على حياة الجنين يصير ضعيفاً بينها الخطورة تصبح على الأم مؤكدة .

وهكذا يصبح من الضروري إنهاء الحمـل فوراً . . . بعملية التفريغ .

فإذا وجد الطبيب أن الرحم مفتوح . . . أو إذا أحس الطبيب عند فحص الحامل بأجزاء من الجنين . . . فإذن هذا الحمل لا

يمكن الأيقاء عليه . . . ومن المصلحة المؤكدة للحامل ¹ إنهاء الحمل فورا !

فالتأخير هنا معناه : حطر النزف المتـزايد وحـدوث الالتهابـات العنـفة .

ومن المعروف أن ما يموم به البطبيب هنا لانقاذ الموقف هو : عملية التصريغ .

وهذه العملية لها أهميتها . . . ويجبب أن تلقى من المريصة . والجراح كل اهتمام وحرص .

صحيح إن هذه العملية لا تستغرق الكثير من الوقت ولكن أهميتها ترجع الى أنها تجري في الطلام . . . حيث يعتمد الجراح على إحساسه فقط . . . وهذا يختلف عن الوضع عندما يضوم الجراح بفتح البطن ورؤية كل شيء واضح أمام عينيه .

كما أن حدوث أي إهمال في أي خطوة من خطوات هذه العملية قد يكون سببأ في مضاعفات كثيرة .

وهذه العملية تجري تحت محدر عام حيث يوسع الحراح فتحة الرحم بواسطة معدات خاصة . . . بحيث يصبح الدخول بعد ذلك إلى الرحم سهلا . . . ليتم استخراج الجنين . . . ويتم كحت جدار الرحم لإزائمة أي أنسجة تكون من الجنين أصلاً . . . وظلت ملتصقة بجدار الرحم الداخلي . . .

ويتم تدليك الرحم حتى ينقبض . . . وتعطى المريضة من الأدوية القابضة لعضلات الرحم ما يؤخذ بالفم أو بالحقن لعدة أيام

ومن الضروري بقاء المريضة في المستشفى لمدة يوم كامل بعد إجراء العملية . . . وذلك حتى تكون تحت الملاحظة الدقيقة خوفاً من حذوث النزف الذي قد يعقب هذه العملية .

* * * *

ما هو تأثير وجود قرحة في عنق الرحم مع استمرار الحمل ؟ سؤال أجد أنه من الضروري الإجابة عليه نظراً لاعتقاد الكثيرين أن هناك ارتباطاً بين وجود هذه القرحة وحدوث الإجهاض . فبعد عملية التفريغ نجد من يقول أن هناك قرحة في عنق الرحم ومن الضروري علاجها بالكي .

وهنـاك من يؤكد أن هذه القرحـة كانــت السبــب في حدوث الإجهاض !

والذي أحب أن أؤكده هنا أن القرحة التي تشاهد عند عنق الرحم أثناء الحمل ليست ناتجة عن هذا الالتهاب المزمن . . . بل هي تفاعل طبيعي لهرمونات الحمل . . . ولا تستدعي العلاج بالكي أو غيره . . . فهي تختفي تلقائياً خلال أسابيع من حدوث الإجهاض . . . أو الولادة .

وهكذا يكون الكي هنا إجراء بلا داع .

وأخيراً هناك حالات من الإجهاض يصاحبها ارتفاع شديد في درجة الحرارة للجسم . . . وهمذه الحمالات تستحق الحرص والعناية والدقة في العلاج لأن أي اهمال معناه مضاعفات عنيفة .

والمضادات الحيوية القوية تلعب دوراً هنا . . . وهي تستعمل في هذه الحالمة قبـل القيام بعملية التفسريغ . . . وأثناءهـــا . . . وبعدها . .

ومتاذا بعثد الاجهاض ؟!

إذا تم الإجهاض . . . سواء كان ذلك تلقائياً . . . أو كان نتيجة لعملية تفريغ . . . وخرجت من الرحم كل الأنسجة الجنينية فمن المعتاد أن يستمر نزول الدم لمدة أسبوع أو عشرة أيام .

وفي حالات قليلة جداً يستمر نزول الدم لمدة ثلاثة أسابيع .

ولكن في كل هذه الأحوال يتناقص نزول الدم تدريجياً . . . وفي أول الأمر يكون الدم فاتح اللون . . . وكميته معادلة لكمية الدم التي تفقدها المرأة عادة أثناء فترة الحيض .

ثم تقل كمية الدم . . . ويصبح لونه أغمق . . . وفي نهاية الفترة يصبح عبارة عن إفرازات ملونة تلويناً خفيفاً . . . بلون الدم . وخلال هذه الفترة يصبح حجم الرحم أصغر . . . وينقبض انقباضات قد تكون عنيفة . . . وهي قد تسبب للمرأة تقلصات تشكو منها . . . ويكون موضع هذه التقلصات المؤلمة أسفل البطن . . والسؤال الذي تحرص عليه كل سيدة تمر بتجربة الإجهاض هو : ما هو موعد الدورة التالية ؟

وهذا سؤال هام بالطبع . . . لأنه على أساس معرفة هذا الموعد يمكن البدء في استعمال وسيلة تمنع الحمل بدلاً من الوقـوع مرة أخرى في خطأ حدوث حمل غير مرغوب فيه .

والرد على سؤال مثل هذه السيدة هو :

في أغلب الأحوال تحدث الدورة بعد شهر من حدوث الإجهاض وقد تتأخر في بعض الحالات لمدة أسبوع أو حتى عشرة أيام . . . و يجب أن يكون معروفاً أن هذا الموعد الجديد لا علاقة له بالمواعيد السابقة التي تعودت عليها الزوجة . . . فالميعاد الجديد يكون مرتبطاً بتاريخ حدوث الإجهاض حيث تأتي الدورة بعد هذا التاريخ بحوالي شهر .

على هذا الأساس يجب أن أضع علامة تحذير هامة :

قد يحدث الحمل عقب حدوث الإجهاض وقبـل وصــول دمــاء الدورة التالية .

وصحيح أننا لا ننصح بأي اتصال جنسي قبل مرور شهر على حدوث الإجهاض إلا أننا ننبه إلى ضرورة الاحتراس خوفاً من حدوث الحمل . . . هذا إذا اضطرت إلى حدوث اتصال مع

الزوج . فمن الضروري هنـا استعمال وسيلـة تمنـع حدوث الحمل .

ولكن قد يسأل البعض : لماذا يطلب الطبيب الامتنباع عن الاتصال الجنسي بالزوج لمدة شهر ؟

والرد يتلخص ببساطة في أن الطبيب يحرص على عدم حدوث هذا الاتصال إلاّ بعد مرور شهر على الاجهاض لأنه خلال هذه الفترة تنزل الإفرازات الرحمية والدماء وهمذه تقلل من حموضة المهبل وتجعل الجو أكثر ملاءمة لنمو الميكروبات .

كها أن عنق الرحم يستمر مفتوحاً بعض الوقت . . . وكذلك فإن جدار الرحم الداخلي يكون غشاؤه المخاطسي في مرحلة التكوين . . . كل هذه الظروف تسمح بدخسول الميكروبات . . . كها أنه إذا حدث الإلتهاب فإنه يكون عنيفاً !

وفي الغالب تحتاج المرأة بعد الإجهاض الى قدر من الراحة وهو في الحقيقة مرتبط بما فقدت من دم أثناء الإجهاض . . . وكذلك تحتاج الراحة لحالتها الصحية عامة .

وصحيح أن السيدة قد تخرج من المستشفى بعد يوم واحد من إجراء عملية الإجهاض - بل أننا في بعض الحالات نلتقي بالسيدة التسي خرجست من المستشفى في نفس يوم حدوث الإجهاض . . . إلا أننا ننصح بالراحة التامة لعدة أيام . . . قد

تصل إلى أسبوع والسيدة راقدة في السرير . . . خاصة إذا كانت كمية الدماء المفقودة من الرحم أكثر من المعتاد .

وخلال هذه الفترة تعتبر التغذية من الأمور الهامة جداً . . . وقد ينصح الطبيب بإعطاء هذه السيدة الحديد والفيتامينات والمقويات العامة . . . كها يصف الطبيب الأدوية القابضة للرحم . . . حتى يساعده في العودة الى حجمه ومكانه الأصلي في الوقت المناسب .

ومن الضروري أن تزور السيدة طبيبها بعد حدوث الإجهاض بثلاثة أسابيع . . . حتى يقوم بفحصها حيث يتأكد في هذا الفحص الأول من انتهاء نزول الدم . . . ورجوع الرحم الى حجمه الطبيعي . . . وإلى وضعه الصحيح . . . كما يجب أن يتأكد من خلو الجهاز التناسلي من أي التهابات تكون قد حدثت كنوع من المضاعفات بسبب الإجهاض نفسه .

أما الزيارة التالية فتكون لفحص عنق الرحم بالمنظار .

وُهنا أعيد ما سبق أن ذكرته من قبـل عن قرحـة عنـق الرحـم والإجهاض .

فأحيانـاً تتجـه الأنظـار الى تشـخيص ووجـود قرحـة في عنــق الرحم . . . ووجود هذه القرحة يكون في الواقع تفاعلاً طبيعياً من عنق الرحم لهرمونات الحمل وتختفي هذه الظاهرة بمجرد أن

يتخلص الجسم من هذه الهرمونات . . . وهذا يستغرق حوالي أسبوعين أو ثلاثة بعد الإجهاض . . . وعلى هذا الأساس لا داعي إطلاقاً للتسرع في علاج هذه الظاهرة بعد حدوث الإجهاض مباشرة . . . فإن عملية الكي مثلاً لا مبرر لها . . . لأن الانتظار حوالي ثلاثة أسابيع بعد حدوث الإجهاض . . . أقول الانتظار وحده كفيل باختفاء هذه الشكوى بلا أي علاج خاص بها .

أما إذا ثبت بالمتابعة إن هذه القرحة نامجة عن التهاب . . . فهذا أمر آخر . . . ويتم علاج المرأة على هذا الأساس .

وفي الماضي كانت نصيحة الطبيب تدور حول تصحيح وضع الرحم المائل للخلف في هذه الفترة . . . كأن يجاول الطبيب أن يصلح من وضع هذا الرحم المائل . . . ثم يضع داخل المهبل عجلة من البلاستيك حتى يستمر الرحم في وضعه الجديد بعد تصحيح ميله .

والآن . . . أصبح من الثابت علمياً أنه لا داعي لإصلاح وضع الرحم إلا في حالات نادرة .

لأنه من الثابت الآن إن الميل الخلفي للرحم أمر طبيعي عند أكثر من ٢٠ بالمئة من السيدات . . . وهذا الميل لا يعوق الحمل . . . ولا يؤدي الى حدوث الإجهاض ولا يتعب الحامل أثناء

الولادة . . . وعلى هذا الأساس لا مبر ر لبذل أي جهد من أجل محاولة إصلاح هذا الميل .

وفي الماضي كان تركيب هذه العجلات من الأمور المنتشرة وكنا نرى الكثير من الإلتهابات التي تحدثها هذه العجلات التي تترك داخل المهبل فينتج عنها القرح والإفرازات والمضاعفات العديدة . . . بجانب ما تتحمله المرأة من مشاق للعناية بهذه العجلة بعمل الغسيل المهبلي المستمر مع الاحتياج الى استبدال هذه العجلة من فترة الى أخرى .

وعلى هذا لا يجبب أن نولي موضوع الميل الخلفي للرحم أي اهتمام . بل الأفضل أن نتقبله كأمر عادي .

كذلك خلال هذه الزيارة الثانية للطبيب يصبح من المفيد أن تسأل الزوجة عن وسيلة منع الحمل التي تناسبها .

فمن الضروري بعد حدوث الإجهاض أن تستريح المرأة نفسياً وجسمانياً وهكذا يصبح عليها أن تمنع الحمل بالوسيلة المناسبة المريحة .

وفي هذه الفترة التي تعقب حدوث الإجهاض والتي تحرص المرأة خلالها على عدم حدوث حمل . . . أقول يجب على الزوجة أن تستغل هذه الفترة في مراجعة الموضوع من أوله لتعرف مزيداً من المعلومات عن حقيقة حالتها . . . بحيث يمكن أن تكشف بالفحوص والتحاليل السبب الذي أدى الى حدوث الإجهاض . . . وهكذا يمكن أن تعالجه أو تتجنب حدوثه عند الحمل في مرة ثانية .

هكذا تكون الصورة الطبيعية للفترة التالية لحدوث الإجهاض.

· وبَدأت المتّاعب بعثد الإجهاض

إذا تم الإجهاض تحت إشراف طبى . . . وتحت خطواته بطريقة صحيحة . . . فإن المرأة تمر بعد ذلك بفترة تشبه فترة ما بعد الولادة . . . وهكذا يمكن أن تعود الى حالتها الطبيعية . . . بلا مشاكل .

ولكن قد تحدث المضاعفات:

وأول وأخطر هذه المضاعفات هي: الإلتهابات وتحدث الالتهابات غالباً بسبب محاولات غير سليمة قامت بها الزوجة لإحداث الإجهاض ... انها قد تدخل أجساماً غريبة في الرحم ... وهنا تدخل الميكروبات لتحدث الالتهاب العنيف ، الذي قد يمتد الى خارج الرحم ... وهكذا تحدث الحمى ، والتسمم اللذان قد يعرضان حياة المرأة للخطر!

والحمى هنا تكون عنيفة ، والسبب أن الجنين الميت يكون مجالاً مناسباً لنشاط الميكر وبات . .

وهنساك حالات شديدة الخطسورة من هذه الالتهابسات . . .

فالجراثيم هنا قد تصل إلى الدورة الدموية للمرأة لتصيبها بتسمم . . . قاتل !

وفي حالات أخــرى تؤدي الجــراثيم الى تكوين خراريج ، وتجمعات من الصديد في الرحم والأبواق .

وأحياناً يمتد الالتهاب الى الغشاء البريتوني . . . وهي الحالة التي تحتاج لتدخل جراحي عاجل .

ولكن قد يكون الالتهاب بسيطاً . . ولكنه يستمسر لفترة طويلة . . . هنا تشكو المرأة من التهاب في الجهاز التناسلي قد يستمر أشهراً وحتى لسنين !

والسبب دائماً يرجع الى محاولتها إدخال شيء ما الى الرحم حتى تتخلص من الحمل !!

وقد تسبب الإلتهابات جلطة في الشرايين والأوردة التي تغذي الجهاز التناسلي وقد تمتد الى أوردة الساق فتحدث المضاعفات الخطيرة .

وعندما تشكو المرأة بعد الإجهاض من الهزال وفقدان الشهية . . . وعدم القدرة على أداء النشاط العقلي والجسمي والجنسي . . . والحساسية الشديدة للبرد . قد يكون معنى ذلك أن جلطة دموية محملة بالجراثيم تسبح في الدم قد وصلت الى الغدة النخامية في قاع المخ وأحدثت إلتهاباً بها . . .

نفس هذا الشيء قد يحدث في أي جزء من أجزاء الجسم.

كذلك قد تتوقف المرأة عن الإنجاب بعد حدوث الإجهاض . . . ويكون سبب العقم هنا هو حدوث التهاب بسيط في جزء حساس مثل القناة التي تصل ما بين الرحم والمبيض . . وهكذا يحدث انسداد لهذه القناة ويصبح حدوث الحمل مستحيلاً .

وقد تنزف المرأة بعد حدوث الإجهاض . . . والسبب هو عدم قدرة الرحم على الانقباض . . . وهكذا تستمر الأوعية الدموية مفتوحة تنزف ما بداخلها من دم

والمفروض هنا أن يصف الطبيب الدواء الذي يؤدي الى انقباض الرحم حتى يتوقف النزف .

وقد يكون الاجهاض غير كامل . . . أي تكون هناك بقايا من أنسجة الجنين . . . وهذا يساعد على حدوث النزف . . . ولا بد أولاً من التخلص من هذه البقايا .

كذلك يساعد في حدوث النزف وجود الالتهابات التي تجعل جدار الرحم: رخواً . . . فيف الانقباض .

والنزف قد يكون شديداً . . . وهنا تصبح الحاجة سريعة الى نقل دم . أو يكون النزف متوسطاً بحيث يستمر فترة طويلة ويأخذ شكلاً متقطعاً . . . وهذا يؤدي الى حدوث الانيميا الشديدة التي تضعف المرأة .

ومن أخطار النزف تأثيره على الغدة النحامية بحيث يضعفها . . .

وهنا تحدث الأعراض التي ذكرتها من قبـل في حالــة وصــول الالتهاب الى أوردة هذه الغدة .

كذلك قد يكون التمزق هو من أخطر المضاعفات التي تصيب الجهاز التناسلي « خاصة في الرحم » . . . و يحدث ذلك نتيجة لإدخال أجسام غريبة أو عمل جراحة بواسطة من ليس لهم علم أو خبرة في هذا المجال .

ومن الأمور الشائعة هنا حدوث ثقب في جدار الرحم . . . بل وتمزق في عنق الرحم . . . وهي الحالات التي تحتاج لعـلاج فورى وإلا أدت الى نزف شديد .

وهناك حالة نادرة جداً . . . ولكن يجب التنبه لها إذا استمر النزف أكثر من ستة أسابيع . . . ويحدث غالباً إذا كانت المرأة حول الأربعين . . . وكان حملها من نوع العنقودي « هنا يكون الجنين عبارة عن حويصلات صغيرة مملوءة بسائل أصفر اللون » . . . هذه الحالة عبارة عن تحول أنسجة الجنين الى خلايا سرطانية . . . هذه الحالة عبارة عن تحول أنسجة الجنين الى خلايا سرطانية .

ولكن يجب أن نعرف هذه الحقيقة : النزف قد يستمر لأسابيع بعد الإجهاض نتيجة بقايا متروكة في الرحم . . . أو لوجود ميل ، وانثناء الى الخلف من الرحم . . . أو لوجود أورام ليفية داخل الرحم . . . أو لأن سيولة الدم زائدة . . . وآخر القائمة وجود حالة سرطانية .

وهذا يوضح ضرورة وأهمية فحص عينة مما يحتويه الرحم بعد إجراء عملية الكحت لايقاف النزيف . . . وبذلك يتضح لنا السبب الحقيقي لحدوث النزف .

كان هذا الاستعراض السريع لمضاعفات الاجهاض تأكيداً بأن لها علاجاً سهلاً ومضموناً . . . طبعاً إذا عرفنا السبب الحقيقي لحدوث هذه المضاعفات .

والمهم الأن تجنب إحداث الإِجهاض . . . وبالتالي يمكن تجنب مضاعفاته الخطيرة .

فمن الخطأ أن تحاول المرأة إدخال إبرة التريكو . . . أو عود الملوخية الى داخل الرحسم . . . صحيح أن ذلك قد يؤدي الى حدوث الإجهاض . . . ولكنه في نفس الوقت يؤدي الى متاعب لا نهاية لها .

فالأجهاض يجب أن يتم تحت اشراف طبي دقيق . . . وألا تتخذ هذه الخطوة إلا إذا كانت هناك خطورة من استمرار الحمل أو لوجود ضرورة طبية .

وإذا حدث الإجهاض فمن الضروري الحـرص على المتابعـة الطبية . . . حتى لا تحدث المضاعفات .

ولكن . . . أخيراً يجب أن نتذكر هذه الحقيقة :

قد يحدث الإجهاض تلقائياً . . . ويكون ذلك لأن الطبيعة تريد أن تتخلص من جنين مشوه قبل ولادته . . . وهي رحمة من الله . . . يجب أن نشكره عليها بعد حدوث هذا النوع من الإجهاض !

الفصث لانشايي

مشاكل نسائية

عكملية جراحية لزؤجتك في الظلام

لا شك أن عملية الكحت هي أكثر عمليات أمراض النساء شيوعاً وفائدة لعدد كبير من السيدات. وعملية الكحت كها تفهمها السيدات فنسمع أن سيدة نذفت فاجريت لها عملية كحت كها نسمع أن سيدة حملت حملاً قلقاً فقرر طبيبها إنهاء الحمل فأجرى لها عملية كحت . . .

وليس هناك فرق كبير بين العمليتين ، فكل منهها تعني إزالة ما بتجويف الرحم . . . في الحالة الأولى يزال الغشاء المخاطي المبطن للرحم . . . أما في الحالة الثانية فيزال هذا الغشاء وما يحتويه من جنين وأغشية خاصة به .

ولكن الأطباء يفرقون بين العمليتين كنوع من التحديد ، فيطلقون على عملية الكحت التي تجري في

وجود الحمل عملية تفريغ ، أما ما عدا هذا فيطلـ ق عليه عملية كحت فقط . وسأقصر حديثي على عملية الكحت التي تجري في غيبة في الحمل .

* * *

ولكي نفهم عملية الكحت يجب أن نتذكر أن الرحم عضو عضلي داخله تجويف أعد خصيصاً ليحتوي على الجنين ، ولم مدخل تحكمه عضلة قوية ترتخي قليلاً لتسمح بنز ول الحيض في يسر وترتخي لتفتح هذا المدخل تماماً عند الولادة . . . ويبطن الرحم من الداخل غشاء مخاطي حساس جداً لكل ما يفر زه المبيض من هرمونات فينمو ويكبر استعداداً لاستقبال الجنين ، فإذا لم يحدث الحمل تحلل هذا الغشاء ونزل مصحوباً بدم الحيض . وما عملية الكحت إلا لإزالة هذا الغشاء في الوقت الذي نحدده بما يحويه من تغيرات فسيولوجية أو مرضية . ولكي نتمكن من إزالة هذا الغشاء فلا بد من الدخول الى تجويف الرحم .

ولكي ندخل تجويف الرحم فلا بد من توسيع مدخله المنفول وفتحه وهذا يتم بواسطة « موسعة » خاصة باستخدامها تتسع فتحة الرحم تدريجياً ولما كان هذا الجزء من العملية يسبب ألما فلا بد من أن تتم العملية تحت مخدر عام .

وتختلف عملية الكحت عن كثير من العمليات الأخرى . ففي

كل الجراحات أينا كانت سواء في تجويف البطن أو الصدر أو أجزاء الجسم الأخرى تتم الجراحة في رؤية تامة أما الكحت فيتم في الظلام فيدخل الجراح آلة خاصة تشبه كثيراً الملعقة الصغيرة ويبدأ في إزالة الغشاء المخاطي معتمداً على تصوره وإحساسه بتجويف الرحسم . كما تختلف هذه العملية عن الكشير من الجراحات في أنها العملية التي لا يستعمل فيها الجراح مشرطاً ولا أيراً ولا خيطاً .

وعملية الكحت كها يبدو عملية بسيطة تتم غالباً في سهولة ويسر ولا تستغرق وقتاً طويلاً في إجرائها كها أن في استطاعة المريضة أن تغادر المستشفى في نفس اليوم الذي تتم فيه العملية . إلا أنه من سوء الحظ إن الجراحات قسمت في أذهان الناس وأذهان الأطباء الى عمليات صغرى وعمليات كبرى . ووضعت عملية الكحت كعملية صغرى لا لشيء سوى أنها تستغرق وقتاً قصيراً . وبناء على هذه التسمية أصبحت العملية التي يجريها المبتدئون في جراحة أمراض النساء أصبحت العملية التي يجريها المبتدئون في أي مكان مثل المستوصفات والعيادات . . . ولذلك بدأت تظهر أي مكان مثل المستوصفات والعيادات . . . ولذلك بدأت تظهر صاحبتها لفترات طويلة من العلاج كها قد يضيع عليها فرحة الوصول لما تسعى اليه من شفاء .

وحقيقة الأمر أنه ليس هناك جراحة صغيرة وجراحة كبيرة من ناحية القواعد الجراحية العامة . والجراحة الكبيرة من حيث مدتها وصعوبتها وكبر ما يزال فيها أو دقة ما يعمل خلالها تكون سهلة وناجحة وتتم بدون مضاعفات إذا أعطيت ما تستحقه من خبرة ودقة . ونظافة المكان الذي تتم فيه وعناية من يشرفون على المريض بعد الجراحة . وعلى العكس فقد تكون عملية بسيطة كعملية الكحت بداية لمضاعفات حطيرة اذا لم تراع فيها عوامل النجاح لأي من الجراحات التي تعتبر جراحات كبيرة .

وسرد ما قد يحدث من مضاعفات أثناء الجراحة لا يعني أن ذلك يحدث كثيراً . . .

وحقيقة الأمر أنه نادر الحدوث لو اتبعت قواعد الجراحة الصحيحة ، ولما كانت العملية تعمل تحت مخدر عام فلا بد أن تصوم المرأة صباح يوم العملية حتى تتفادى ما قد يحدث أحياناً من قيء يسبب صعوبة في تخديرها وأحياناً بعض المضاعفات لها .

والجراحة لا بد وأن تتم في حجرة العمليات وكل ما يستعمل فيها لا بد وأن يكون معقمًا وإلا ارتكب خطأ كبير إذ حتًا سيدخل في هذا التجويف النظيف ما يسبب التهابات في الجهاز التناسلي قد يصعب علاجها في المستقبل .

وتوسيع مدخل الرحم جزء هام في العملية لا بد وأن يتم كها ذكرت تحت مخدر عام وأن يتم ذلك تدريجياً وبرفق وبقدر محدود وإلاّ حدثت تمزقات قد تؤدى الى نزف وإلتهابات . ولعل أهم ما تنبه له جراحو أمراض النساء أخيراً هو أن توسيع مدخل الرحم أكثر من قدر معين قد يؤدي الى ضعف وتمزق العضلات الداخلية التي تتحكم في مدخله ، فعندما يحدث الحمل نجد أن هذه العضلة غير قادرة على القيام بوظيفتها فيتسع عنق الرحم تحت ثقل وزن الجنين وما يحيط به من كيس بداخله السائل الجنيني فيحدث الإجهاض مرات ومرات ولما كانت العملية كها ذكرت تتم في الظلام وتعتمد على إحساس الجراح وخبرته فإن الجراح يتخذ جانب الحذر وإلا ثقب جدار الرحم وأعقب ذلك سلسلة من المضاعفات حيث أن الثقب يؤدي الى عواقب وخيمة .

ولا شك أن ثقب الرحم ليس بالأمر السهل لأن جدار الرحم سميك ومكون من عضلات قوية ، أما إذا تأثير هذا الجدار بأحوال مرضية مثل الإصابة بالسرطان أو بعض الأورام المعينة أو كان موضعاً لإلتهابات عنيفة تصبح هذه الأنسجة رخوة لينة ويصير ثقبها أمراً سهلاً .

ولعملية الكحت دائياً أحد غرضين أو هيا معاً: التشخيص أو العلاج .

أما التشخيص فيكون حينا يشك الطبيب في وجود سبب مرضي داخل الرحم لشكوى المريضة والأمثلة على ذلك عديدة وأهمها النزف الرحمي . والنزف الرحمي ليس مرضاً ولكنه عرض لمرض تماماً كما يشكو الإنسان من الصداع .

فالصداع ليس مرضاً ولكنه عرض لعدة أمراض والعلاج ليس للصداع ولكن يجب أن يكون لسبب حدوث الصداع وهذا يستدعي حالة فحص وتدقيق . كذلك النزف الرحمي فهو علامة لعدة أمراض بالجهاز التناسلي وخاصة الرحم والمبيض .

أو من أمراض الرحم ما يحدث بسبب وجود نشاط غير عادي بالغشاء المخاطى للرحم نتيجة لوصول كمية كبيرة من الهرمونات الجنسية له بشكل متقطع وهذا يحدث عندما يفرز المبيض كميات غير عادية من الهرمونات نتيجة وجود أكياس أو أورام به كها يحدث أحياناً نتيجة أخذ المريضة هرمونات للعلاج بدون استشارة طبية .

ومثال آخر للنزف الرحمي هو وجود التهابات داخل الرحم و يحدث هذا أحياناً في السيدات اللاتي يستعملن اللولب المانع للحمل بعد بقائه مدة طويلة داخل الرحم وكها يحدث عندما يصيب مرض الدرن الغشاء المخاطي للرحم ولو أنه في هذه الحالة تكون الشكوى من انقطاع الحيض أكثر من الشكوى من النزف الرحمي مجموعة تسمى بالنزف الرحمي مجموعة تسمى بالنزف الذي يلي الإجهاض ، فكثيراً ما يحدث أن تجهض المرأة في المنزل أو المستشفى وقد تجرى لها عملية وقد لا تجرى وتتحسن

حالتها وتعود لنشاطها ثم تبدأ مرة أخرى في النزف . . . وهذا النزف يستمر بإصرار ويرفض رفضاً باتاً أن يتجاوب مع أي علاج . وأهم أسباب هذا النزف هو وجود بقايا داخل الرحم من الأنسجة الجنينية ، وقد يتعجب المرء لضآلة الشيء المذي يسبب هذا النزف الشديد المتكرر ، فإن بقايا قليلة جداً في ركن منز و داخل الرحم تكون مسئولة عن تعريض حياة المريضة للخطر وإصابتها بأنيميا شديدة لمدة طويلة وما لم تتم إزالة هذه البقايا فإن النزف يستمر هذا بالإضافة لما قد يحدث لهذه البقايا من تغيرات ونشاط عما يدخل المريضة في قائمة أمراض أخرى .

ومثل أخير لأسباب النزف الرحمي هو وجود أورام بداخل الرحم وهذا هو أهم الأسباب ، والأورام المسببة للنزف نوعان : منها البسيط الذي ينمو ببطه ويبقى مكانه ولا يمتد الى أجزاء أخرى في الجهاز التناسلي أو الجسم ومُنها الخبيث الذي ينمو بسرعة ويمتد الى أماكن أخرى .

والنوع البسيط يكون غالباً على هيئة زوائد بالغشاء المخاطي أو أورام ـ ليفية تنمو في جسم الرحم ـ أما النوع الأخر فتمثله مجموعة السرطانات التي تصيب الرحم والمبيض .

وعملية الكحت تلعب دوراً هاماً جداً في تشخيص هذه الحالات ولا سيا فيمن تقدمت بهن السن حيث أن هذه الأورام ولا سيا السرطاني منها تكثر بعد الأربعين ـ خاصـة إذا كانـت الــدورة الشهرية قد انقطعت منذ فترة .

هنا تسبب الأورام حدوث النزف . والسبب في النزف الذي يحدث بعد سن اليأس أحد أمرين : إما أورام وإما اضطرابات في ايفرزه المبيض من هرمونات _ ومعرفة السبب مهمة لأنها تحدد نوع العلاج في ابعد .

وإجراء الكحت _ يعطى الطبيب فرصة للتشخيص المبكر الذي هو ضيان الشفاء الكامل في حالة الأورام ولا سيا السرطاني منها حيث يحصل الطبيب بعملية الكحت على العينية المطلوبة لإجراء التحليلات اللازمة عليها . . .

ومسن المؤسف أن بعض السيدات قد يرتحسن نفسيا الى علاج مكتوب لوقف النزف ويعتبرن هذا أبسط من إجراء الكحت . وأود أن احذر هنا . . . فطبيب آمراض النساء في مقدوره أن يوقف أي نزف من الرحم بواسطة الهرمونات وهذا أمر ميسور وسهل ولكنه خطأ حيث أنه باجرائه هذا في الحالات التي تكلمت عنها فإنه يؤجل اكتشاف السبب في النزف وكل تأخير يفوت على المريضة فرصة أحسن في نجاح العلاج فكل تأخير في اكتشاف حقيقة المرض يقلل فرصة نجاح العلاج .

وقد يظن البعض أن النظرة بالعين المجردة للغشاء المخاطي للرحم كافية لتشخيص ما به من داء ولكن هذا ليس صحيحاً.

فالنظرة له وفحصه قد يعطي فكرة للجراح ولكن الكلمة الأخيرة تترك الى الفحص الميكر وسكوبي بواسطة الأخصائي في هذا الفرع الذي يعين على وجه التحديد السبب المرضي الموجود. وقد يكون واضحاً أن الكحت الرحمي مفيد لتشخيص وعلاج أمراض الرحم: أما علاقته في تشخيص أمراض المبيض وهو عضو آخر فقد تحتاج الى شرح وتبسيط.

من الواضح أن أحسن طريقة لتشخيص أي مرض في أي عضو هو أخد جزء صغير أو عينة من هذا العضو وفحصه ميكر وسكوبياً وكها ينطبق ذلك على الرحم فإنه ينطبق على المبيض ولكن الفرق كبير حيث ان الرحم في متناول يد الجراح بعملية بسيطة كعملية الكحت أما الوصول للمبيض فأمر صعب ويحتاج للدخول لتجويف البطن . إلا أنه من حسن الحظ أن الغشاء المخاطي للرحم حساس جداً لكل ما يفرزه المبيض من هرمونات بل هو المرآة التي نرى فيها نشاط المبيض وضعفه بل في امكاننا تحديد نوع الهرمونات التي يفرزها المبيض من فحص الخشاء المخاطي . لذلك أصبحت عملية الكحت تستعمل التشخيص الأمراض الوظيفية للمبيض .

فهناك حالات يضعف فيها افراز المبيض فيضمر الغشاء المخاطي للرحم بل يتوقف الحيض . وهناك حالات يزداد فيها افراز أحد الهرمونين اللمذين يفرزهها المبيض ويتموقف الآخر . وهمناك حالات توجد فيها أورام مفرزة للهرمونات وهكذا تغمر الرحم فينشط الغشاء المخاطي نشاطاً ملحوظاً وهناك أورام أخرى تحدث أحياناً وتفرز هرموناً ذكرياً كالهرمون الذي يفرزه الرجل فتحدث تغيرات من نوع آخر وهكذا . في كل هذه الحالات يكون فحص الغشاء المخاطي مفيداً وعاملاً مساعداً للطبيب للوصول الى تشخيص صحيح وبالتالي علاج سليم . . .

ولعل من أكثر دواعي اجراء عملية الكحت لتشخيص حالة المبيض ونشاطه حالة فسيولوجية وليست مرضية وهذا عندما نود معرفة ما إذا كان المبيض يخرج بويضة أم لا وهذه نقطة هامة في علاج حالات العقم .

من المعروف أن المبيض يخرج بويضة كل شهر وهذا يحدث غالباً في منتصف الدورة الشهرية أي ما بين الحيضين . فإذا حدث التبويض وخرجت البويضة فإن المبيض يبدأ في افراز هرمون معين استعداداً للحمل وهذا الهرمون يعطي صورة خاصة في غشاء الرحم . لذلك فإذا أردنا التأكد من حدوث التبويض فإن الطبيب ينصح بإجراء كحت لأخذ عينة من الغشاء المخاطي في النصف الثاني من الدورة حينا نتوقع افراز هذا الهرمون . . . هذا إذا كان المبيض قد قام بوظيفته الطبيعية واخرج البويضة .

ولعله من المهم أن أذكر تنبيه بن في هذه الحالة: أولها ألا يحدث لقاء الماسكة وقد يكون يحدث لقاء المعملية وقد يكون

هناك حمل مبكر فتفسد ما يسعى الطبيب والمريضة . وثانيهما ألا تكون المريضة تحت العلاج بواسطة الهرمونات وإلا كانت صورة الرحم وهرموناته ليست معبرة عن حالة المبيض .

وأخيراً فإنه من المهم جداً أن أوضح أن هذه العملية وان كانت مفيدة وان كانت بسيطة الا أن لها متاعبها وليس من المقبول إطلاقاً أن تجرى جزافاً إذا أردنـا أن تكون هذه العملية طريقـاً قصيراً وسهلاً للشفاء وبلا مضاعفات .

الخطر للزوجة وحدها ؟!!

ليس من المعقول أن تسمح لنفسك بعلاقة زوجية كاملة خلال الشهر بطوله . . فهناك ضرر في العلاقة الـزوجية خلال فتـرة الدورة الشهرية . . . ما هي أبعاد هذا الخطر ؟

الاجابة جاءت في بحث علمي قمت به في كلية طب جامعة عين شمس . . . تقول نتائج البحث أن حوالي 10 ٪ من السيدات كانت لهن علاقة بالزوج اثناء فترة الحيض . . وعند البحث عن سبب في ذلك على الرغم من وجود متسع من الوقت خلال الفترة الطويلة المتبقية من الشهر . . . اتضح أن هناك أكثر من احتال . . . وسبب يؤدى الى حدوث هذه الظاهرة :

هناك الرغبة الشديدة من ناحية الزوج . . . ويحدث ذلك خاصة في أول أيام الزواج . . . حين يتم اللقاء الجنسي مرات متعددة خلال اليوم الواحد . . . يحدث في غيبة الحيض أو في وجوده . . . كذلك قد تطول فترة الحيض الى ثمانية أو عشرة أيام . . . وقد تكون كمية الدم قليلة خلال الأيام الأخيرة من الدورة . . . وهكذا قد يحدث اللقاء في الأيام الأخيرة .

وهناك ايضاً الزوج الذي يعمل بعيداً عن زوجته . . . عندما يعود هذا الـزوج في اجـازة قصـيرة يكون اتصالــه بزوجتــه اضطراري . . . ولا يهم اذا كان ذلك في أيام الدورة أو لا .

وكذلك لوحظ أن الرغبة الجنسية تزداد عند بعض السيدات بشكل واضح أثناء فترة الحيض . . . بل قد حدث في بعض الحالات ان كانت الرغبة الجنسية عند الزوجة تنعدم خلال أيام الشهر كله لتظهر بشكل واضح أثناء فترة الحيض ؟

واللقاء الجنسي أثناء فترة الحيض أمر غير مرغوب فيه . . وهناك أكثر من سبب لذلك :

 ١. لا تكون الزوجة أثناء فترة الحيض في أحسن حالاتها
 والواقع أن اعفاءها من هذه المهمة خلال فتـزة الحيض يعطيها شيئاً من الراحة هي ـ في الواقع ـ في حاجة اليه !

٧ ـ خلال الحيض يتساقط الغشاء المخاطي للرحم . . . ويصبح تجويفه عارياً وأكثر عرضة للالتهابات العنيفة . . . هذا إذا تعسرض لأي سبب من الأسباب التسي تؤدي الى حدوث الالتهاب .

 خلال فترة الحيض يكون عنق الرحم مفتوحاً فيسمح بدخول أشياء غريبة الى تجويف الرحم . . . خلال فترة اللقاء .

٤ ـ من المعروف أنه من ضمن الموانع الطبيعية التي تقي المرأة

الالتهابات هي حموضة السائل المهبلي . . . ومن المعروف أيضاً أن هذا السائل يفقد حموضته تماماً أثناء الحيض ويصبح قلوياً . . . وهذا يمهد المجال لنمو العديد من الميكروبات عندما يتم اللقاء .

۵ - كها قد تزداد حساسية جدار المهبل خلال فترة الحيض . . .
 وهكذا قد يكون الجهاع مؤلماً .

٦ ـ يسبب اللقاء الجنسي احتقاناً شديداً بالحوض . . . وهذا
 يؤدى الى ازدياد الحيض ونزوله فى شبه نزف .

لكل هذه الأسباب من المستحسن تجنب اللقاء الجنسي اثناء فترة الدورة الشهرية لما قد يؤدي اليه من متاعب للزوجة . . . أما من ناحية الزوج فليس هناك دليل طبي على ان مثل هذا اللقاء ضار بالزوج .

صُنورة بالأشعشة للحسّامِل

الاجهاض هو النتيجة التي تصل اليها الحامل اذا تعرضت للاجهاض للاشعاع بكمية كبيرة . . . بل . . . انه اذا لم يحدث الاجهاض فإنه من الممكن أن يولد الجنين مشوها . على هذا يجب الا تعمل المرأة الحامل اذا كانت تتعرض خلال عملها للاشعاعات . . .

يل ويجب أن تتردد كثيراً قبل استخدام الاشعة في فحص جسمها لأن الأشعة خطر على الحمل . . . وهذه هي القصة من أولها .

* * * *

إن التأثير الضار للاشعاعات على جسم الانسان قد عرف منذ وقت بعيد كما نال تأثيرها على الانسجة الجنينية اهتماماً خاصاً في الفترة الأخيرة .

وقد كان للعدد الضخم من البحوث العملية التي اجريت على الحيوانات فضل كبير في معرفة ضرر الاشعاعات على الجنين قبل ولادته ومسئوليتها على تحدث فيه من امراض وتشوهات . ولقد كان لصعوبة بحث هذا الموضوع عوامل أهمها أن ما تحدثه هذه

الاشعاعات من تشوهات ليس خاصاً بها بل قد تحدث هذه التشوهات من أسباب أخرى متعددة . أما الصعوبة الاخرى فهي المدة التي يجب انتظارها لمعرفة ما تكون قد سببته هذه الاشعاعات من تأثير على الجنين . فقد تطول هذه المدة أحياناً الى عدة سنوات أو أكثر . . . لذلك فإن الربط بين تعرض السيدة للاشعاعات وما قد يظهر بعد ذلك ربط قابل للاحتال والتكهنات .

والاشعاعات تؤثر على الانسجة المختلفة بدرجات متفاوتة وتتأثر خلايا الجسم بدرجات مختلفة حسب درجة نشاط الخلية وكمية ما تتلقاه من اشعاع وأكثر جزء يتأثر في الخلية هو نواتها وهو قلب الخلية الذي يحتوي على ما يشبه العقل الالكتروني الذي ينظم تكاثرها أيضاً . . وعندما يصل شعاع من هذه الاشعاعات ويصطدم بنواة الخلية يحدث اضطراباً في عملها ويصدر عنه انتاج غير طبيعي من الهرمونات أو الانزيات وهذا يؤدي الى التشوهات الخلقية أو الاضطرابات الوظيفية التي تنتج عنها المراض وراثية وتشوهات خلقية كثيرة ومعروفة .

وأول تأثير للاشعاعات يكون على الكرموسومات وهي أجزاء صغيرة في داخل النواة في كل خلية . . . وهذه الكرموسومات هي التي تحمل كل التعليات التي تصدر للخلية لكي تعمل حسب نظام دقيق وعدد الكرموسومات في أي خلية في الانسان هو ستة وأربعون كروموسوماً ، وما تحدثه الاشعاعبات هو اختـلاف هذا الرقـم سواء بالـزيادة أو النقصـان ممـا يؤدي الى أمراض مختلفة .

ومن المعروف أن التعرض للاشعاعات قد يشير الخلية ويحدث فيها هياجاً شديداً فتنقسم في حالة نشاط غير عادي أو نشاط سرطاني . وقد وجد انه إذا تعرض عدد من النساء الحوامل لاشعاعات اثناء الحمل فإن الاطفال المولودين بعد عدة أشهر سيكونون أكثر عرضة للاصابة بمرض اللوكيميا أو سرطان الدم بعد ولادتهم بعدة سنوات . . . وعندما ألقى الامريكيون القنبلة الذرية على اليابان في نهاية الحرب العالمية الثانية بدأت حركة علمية نشيطة لملاحظة تأثير هذه الاشعاعات على الانسان وما ستحدثه فيه من أمراض أو تشوهات .

وقد كانت هذه التجربة المؤلمة أكبر تجربة أجابت على تأثير الاشعاعات على الانسان . وقد كان من الناجين من الموت نساء حوامل تعرضن لكميات مختلفة من الاشعاع اللذري أدت الى ارتضاع نسبة وفيات الاجنة داخل الرحم ووفيات حديشي الولادة . . . كما أن البحث قد أوضح نقطة في غاية الأهمية وهي أن أكثر فترة تكون فيها الانسجة الجنينية عرضة للتأثير بالاشعاعات هي الشهر الثالث والرابع من الحمل .

ومما يسببه التعرض لاشعاعات بكمية كبيرة هو الاجهاض وقد

افتيت البحث العلمي انه في كثير من حالات الاجهاض يوجد خطأ في عدد الكرموسومات مما يؤدي الى خلل وظيفي هام ينتهي باجهاض الجنين . . . أما إذا لم يتم الاجهاض فقد يولد الطفل وبه بعض التشوهات الخلقية .

أما إذا ولد الطفل سلياً فإن احتالات حدوث مضاعفات في المستقبل تكون بعيدة . . . وقد وضع الاطفال الذين ولدوا في صحة جيدة عقب الانفجار الذري باليابان تحت الرعاية والاشراف الطبي حتى وصلوا سن السادسة عشرة ولم يلاحظ فيهم أي اضطراب مرضي الا انه قد لوحظ تأخر نزول الحيض في الاناث عن السن المعتادة .

والمرأة قد تتعرض لاشعاعات من مصادر وأنواع مختلفة .

وأول ما تتعرض له المرأة هو الاشعاعات الكونية التي تصل الى الأرض مضافاً اليها ما يحدث نتيجة تفجيرات ذرية . . . ومن المصادر الطبيعية للاشعاعات المناطق التي يوجد بها مواد مشعة طبيعية ومناطق العالم تختلف من حيث ما فيها من أشعة كونية فمثلاً هي خسون مرة في الهند أكثر منها في بلاد مجاورة أخرى وهناك مصادر مهنية للاشعاعات وهي ما تتعرض له العاملات في مراكز الطاقة الذرية أو أقسام الاشعة في المستشفيات أو مراكز البحث العلمي أو الصناعات التي يتداول فيها مواد مشعة ويجب الايسمح للسيدات بالعمل خلال الحمل في مثل هذه الصناعات

أو المراكز تجنباً لضرر الاشعاعات .

ومن المصادر التي قد تتعرض لها الحامل الاشعاعات العلاجية التي تعالج بها أنواع الأورام المختلفة وهذا خطر حقيقي لكبر كمية الاشعاعات المستعملة في مشل هذه الحالات وحتمية استعها له لوقف غو الورم السرطاني ويزداد خطرها كلما قربت المسافة بين الورم وبين ،حم الحامل ، لذلك فإن انهاء الحمل واجب قبل البدء في مثل هذا العلاج .

وأضيف الى هذا النوع من الاشعاعات استعمال المواد المشعة كاليود المشع الذي تعالج به بعض حالات نشاط الغدة الدرقية فإن استعمال هذه المادة المشعة ممنسوع سواء كان الاستعمال للتشخيص أو العلاج . خوفاً من اليود المشع على الغدة الدرقية للجنين . .

ومن أكثر مصادر الاشعة التي تتعرض لها المرأة الحامل هي الأشعة التشخيصية وكل أطباء أمراض النساء والولادة يعلمون جيداً خطر الاشعاعات على المرأة الحامل ويحترسون في استعمالها بعد ان كانت تستعمل في الماضي بكثرة في تحديد وضع الجنين وتشخيص الحمل التوأمي وقياس أبعاد الحوض . . . ولكن كثيراً ما تتجه الحامل الى الطبيب الباطني أو الجراح ولا تذكر له انها حامل وقد يطلب منها عمل أشعة للمجاري البولية أو القولون وأرى من واجب المريضة أن تنبه الطبيب الذي يطلب منها عمل

أشعة الى أنها في حالة الحمل وخاصة الحمل المبكر إذ أن الحمل المتقدم واضح للجميع كها أن من واجب الطبيب المعالج وطبيب لاشعة سؤال المريضة عن وجود الحمل من عدمه ولا أقصد بذلك أن أقول أن الاشعة التشخيصية ممنوعة أثناء الحمل منعــأ باتاً وإنما هناك احتياطات يجب اتخاذها وتختلف هذه الاحتياطات حسب كل حالة . . . فقد يرى الطبيب أن يؤجل بحث الموضوع كله حتى ينتهى الحمل إذا كان عامل السرعة والخطورة غير موجود . . . وقد يرى ان الحالة تستدعى الفحص بالأشعة ولكن من المستحسن ان يتجنب الشهر الثالث والرابع وهما كما ذكرت من أكثر الشهور خطورة بالنسبة للجنين . . . كما ان طبيب الأشعة يحاول قدر طاقته الاقتصاد في كمية الاشعاع المستعمل وعدد الصور المأخوذة ووقاية الرحم من الاشعاعات الجانبية التي تصيبه اثناء بحث وتصوير عضو آخر . وهناك احتياط آخر أود أن أوجه النظر اليه ، وهـو أنـه من المستحسـن تجنب الابحـاث الاشعاعية في النصف الثاني من الدورة الشهرية في السيدات المتز وجات خوفاً من وجود حمل مبكر جداً لم يكتشف بعد .

المرأة بعندسِنّ الأربعنين ؟!

بعد الأربعين تمر المرأة بمرحلة ابسرز صفاتها انقطاع الدورة الشهرية . . . وهي مرحلة طبيعية وعادية تستمر عدة سنوات يعلن فيها الجسم انهاء أحد وظائفه وهي التبويض والقدرة على الحمل حرصاً على أن تقضي المرأة مرحلة اخرى من حياتها بعد أن نمت عقلياً وزادت خبرتها في الحياة في سعادة وهدوء وتحصيل ما فاتها عندما كان كل جهدها ووقتها لرعاية أولادها .

هذا ما يجب أن تعلمه كل امرأة حتى تمر بهذه المرحلة في هدوء . ولعل من سوء الحظأن سميت هذه الفترة من حياتها بسن الياس فظهرت وكأنها نهاية لحياة المرأة تفقد فيها جمالها وجاذبيتها وتسقط فريسة لأمراض عديدة ويصبح أولادها من حولها في غير حاجة ماسة اليها كها يزيد من تعاستها ان الرجل في مثل هذه السن يكون قد اكتمل رجولة ووصل اوج مركزه الاجتاعي وحينا يسمع الناس يتحدثون عن سن الياس في المرأة حين تسرع بها الخطى نحو الخامسة والأربعين أو الخمسين يتبادر الى الذهن أن

هذه هي سن الذبسول والخمسول واليأس من مسرات الحياة وبهجتها . . .

والحقيقة أنه لا يأس هناك ولا ذبول الا لوظيفة واحدة من وظائف المرأة كها ذكرت وهي في الواقع عبارة عن عبء كانت تحمله في فترة حياتها الخصبة فتخففت منه بعد هذه السن وأعني به عبء التناسل وما يصاحبه من وعكة الحيض وتعب الحمل وألم الولادة ومتاعب الرضاعة .

والحقيقة أن المرأة بعد الأربعين تكون قد قاربت الانتهاء من آداء رسالتها في النسل فتستطيع أن تتفرغ لنفسها ولزوجها وأن تقوم بقسط أوفسر في الحياة العامة ، وبنصيب أوفى في الششون الانسانية ، والأمثلة كشيرة على ان المرأة قد برزت في ميادين عديدة بعد سن الأربعين كها انها لو أرادت لاحتفظت بجاذبيتها وجمالها لما بعد الخمسين .

وسن اليأس مرحلة موجودة فقط في الانسان أما النسل فانه يستمر في انثى الحيوان طوال الحياة .

وقد تتساءل المرأة عن الحكمة أو عن عدالة وجود سن اليأس في المرأة بعد الأربعين وعدم وجودها في الرجل ؟

ما لا شك فيه أن التناسل بالنسبة للرجل مسألة ليس فيها جهد ولا تعب ، ولا تتأثر صحته لمارستها مهما طال به العمر ، أما بالنسبة للمرأة فالتناسل حمل وولادة وإرضاع وهي ان لم تكن في حالة صحية جيدة لكان في هذا ضرر خطير لها ، ولذلك فالحمل بعد الأربعين خطر يجب أن تتجنبه المرأة . ولكي تتفق فسيولوجياً الجسم مع متطلبات الصحة نجد أن مبيض المرأة يتوقف تلقائياً عند الأربعين عن تقديم البويضات . ثم يبدأ تدريجياً ولمدة سنوات في افراز كمية من الهرمونات تقل سنة بعد أخرى . وحينا نقل الهرمونات الى درجة معينة خلال هذه المرحلة ينقطع

وانقطاع الحيض يحدث غالباً في حوالي سن الخامسة والأربعين ولكن هذه السن تختلف من بلد الى آخر . ومن سيدة الى أخرى ، ومن الممكن أن يتوقف الحيض عند نصف السيدات حول الخامسة والأربعين . وعند النصف الآخر بعد الخامسة والأربعين ونادراً ما ينقطع قبل الأربعين أو يستمر بعد الخمسين . وهناك من يربطبين السن التي بدأ فيها الحيض عند البلوغ والسن التي انقطع فيها . . فمن جاءها الحيض مبكراً البلوغ والسن التي انقطع فيها . . فمن جاءها الحيض مبكراً ينتهي مبكراً . وهناك رأي يقول ان المرأة التي يبدأ حيضها متأخراً ينتهي مبكراً . والثابت أنه ليس هناك ارتباط بين سن انقطاع الحيض ونوع وصفات الحيض أو عدد مرات الحمل أو المناخ الذي تعيش فيه . وانقطاع الحيض مبكراً في الثلاثينات يحدث بشكل وراثي في بعض العائلات .

فيا حدث للمرأة حدث لامها من قبلها ، ويجب ألا يشخص انقطاع الحيض على انه انقطاع مبكر للدورة الشهرية الا بعد استبعاد كل أسباب انقطاع الحيض الأخرى . وكثيراً ما تنزعج المرأة لانقطاع الحيض المبكر . وليس هناك داع للاضطراب لأن الحالة لا تعكس أي ضرر على حالتها الصحية بل الضرر قد يحدث نتيجة اصرارها وموافقة طبيبها على ان تستمر الدورة الشهرية بشكل صناعي عن طريق أخذها هرمونات بشكل دوري مقلدين عمل المبيض الذي توقف .

وانقطاع الدورة مبكراً قد يكون صناعياً كها يحدث بعد استئصال المبيض لاسباب مرضية . وتصاحب هذا النوع أعراض شديدة تهز المرأة هزاً عنيفاً جسمياً ونفسياً . . والسبب واضمح إذ أن مصدر الجرمونات الجنسية من المبيض ينقطع فجأة بينا ما يحدث في الطبيعة من انقطاع في الهرمونات يحدث تدريجاً جداً وعلى فترة سنوات عديدة .

وانقطاع الحيض في هذا الدور من حياة المرأة له طرق ثلاث . . . الأولى : أن يكون ذلك على صورة مفاجئة ، فتنقطع الدورة ولا ترى بعد ذلك مدى الحياة .

والثانية : ان تقل كمية الدم تدريجياً كها تطول المدة بين حيض وآخر الى أن يتوقف الدم نهائياً .

أما الطريقة الثالثة: فهمى أن يأتمى الحيض على هيئة نزف قد

يكون شديداً فيؤثر على صحة المرأة ويؤدي الى انيميا شديدة ، وفي هذه الحالة لا بد وأن يستشار الطبيب حتى تستبعد الاسباب الاخرى الأكثر أهمية التي تؤدي الى النزف الشديد .

ومع انقطاع الحيض ولنفس السبب الذي ذكرته وهو نقص المرمونات التي يفرزها المبيض تحدث تغيرات مختلفة في جسم المرأة أهمها شيء من الضمور في الجهاز التناسلي وهذه طبيعة الامور في جسم الانسان فالعضلة التي لا تعمل تضمر والعين التي لا تستعمل لا ترى . كما ان هناك تغيرات هامة بالثدي . ففي جميع الحالات تضمر غدة الثدي لأنها لن تستعمل مرة أخرى ففي البعض يصغر حجمه ويترهل وفي البعض الاخر قد يزداد حجمه تبعاً لكمية ما يترسب فيه من مواد دهنية .

أما الجسم فيبدو عليه ميل الى السمنة ويبدأ وزن المرأة في الازدياد ولزيادة الوزن أسباب مختلفة فقد تنتج من زيادة في الشحم بالجسم أو من ميل لاحتفاظ الجسم بكمية من الماء أكثر من اللازم نظراً لما يحدث من تغيير في افراز المرمونات المبيضة وقيد تكون نتيجة السمنة من افراط في الطعام نتيجة لما تحر به المرأة من اضطراب وقلق نفسي يجعلها تأكل كمية من الأكل يكون الجسم غير عتاج اليها . وقد تكون السمنة في الجسم كله ولكن غالباً ما يتراكم الشحم في أماكن معينة فالبطن مثلاً من الأماكن المحببة يتراكم الشحم في أماكن معينة فالبطن مثلاً من الأماكن المحببة

لثراكم الشحم سواء في جداره أو داخل تجويفه فتفقد المرأة نحافة خصرها وجمال قوامها .

وكيا أن هناك تغيرات بسمية فهنات تغيرات نفسية عديدة وغتلفة عليها يتوقف كيف تستقبل المرأة هذا الدور من حياتها . وهذا يختلف تبعاً لعوامل عديدة منها شخصية المرأة وغموها العقلي واتزانها النفسي وثقافتها عن هذه التغيرات الفسيولوجية العادية ومنها ما إذا كانت متزوجة أو غيرمتزوجة ومن أهمها ما إذا كانت عاطفة أمومتها قد ارتوت بانجاب ابناء وبنات صالحين أم أن الحظجانبها فلم تنجب كها أن منها ما إذا كانت على رأس أسرة سعيدة هادثة أو وسط دوامة من مشاكل الابناء والبنات . فالأم سغيدة ليس بها مشاكل عنيفة غمر بهذه المرحلة بهدوء بل ترحب المحتويث انها تنهي ما تبقى من مشاكل ومسئوليات مرحلة بهاحيث المنا أمن المراحيث المنا مشاكل عنيفة غمر المحل ومسئوليات مرحلة الانجاب مثل مسئوليات منع الحمل وما يصاحبها أحياناً من مشاكل . . . كها انها تتخلص من الخوف الذي يصاحبها قبل الدورة الشهرية . . . الخوف من الحمل .

أما المرأة التي لم تنجب أو التي تلاحقها مشاكل الزوج والأبناء فانها تتهيب هذه المرحلة وتستقبلها بخوف شديد وقلق عميق غافة أن تفقد انوثتها وجاذبيتها أو أن تفقد رغبتها الجنسية أو قدرتها على الانجاب الى غير رجعة إذا كانت ما زالت تتوق اليه . ومما يزيد من مشاكل هذا النوع من النساء ويعقد الامور في هذه السن مشاكل الابناء والبنات وهم جيعاً في مفترق الطرق . . الابن في الامتحانات ونتائجها ودخول الجامعات واحتالاتها والالتحاق بالوظائف وما إلى ذلك من مشاكل . . .

أما البنت فلها نفس المشاكل ويضاف اليها خطبتهـا وزواجهـا وحملها وولادتها مثلاً . . .

وفي نسبة قليلة من السيدات يصاحبهن قلق وخوف من الاصابة بالسرطان حيث أن المعروف أن السرطان والأورام يكثر حدوثه عموماً في السن المتقدمة وقد لاحظت ان هذا النوع من النساء قليا تذكر الواحدة لطبيبها ما يخيفها بل تتجه متذرعة بشكاوى عديدة من كثرة الألم وهي لا تعلم أن الألم ليس عرضاً مبكراً لسرطان الثدي أو مرطان الرحم أو المبيض .

ومن الأنصاف أن نعترف أن هذه المرحلة تتعرض فيها المرأة مهها كان قوامها الجسمي وتكوينها النفسي الى ضغوط ومسشوليات متعددة فتشكو أعراضاً كثيرة بعضها ناتيج من تغيرات المبيض والآخر ناتيج من استعدادها النفسي لتقبل هذه المرحلة والنوع الثالث يظهر مصادفة لأن المرأة في هذه السن تكون أكثر قابلية وعرضة لظهور أمراض غتلفة مثل ارتفاع ضغط الدم والسكر والأمراض الروماتيزمية .

وفي مقدمة الأعراض التي تصاحب هذه الرحلة اعراض عصبية

ونفسية مثل الضيق والاكتئاب والميل الى الوحدة عند البعض ، والمنوزة والثورة لاتفه الاسباب عند البعض ، وخطورة هذه الأعراض انها تنعكس على جميع أفراد الاسرة من زوج وأولاد وتصبح الأم إمًّا سبباً في اكتئاب افراد اسرتها أو سبباً في المشاكل التي لا تنتهي كما ينعكس سلوكها كذلك على مكان عملها بما فيه من رؤساء ومرؤ وسين ويصاحب ذلك كثير من الصداع والزغللة بجانب ترددها على طبيبها خوفاً من ارتفاع ضغط الدم .

ومن أهم الأعراض وأكثرها الفورات الحرارية التي تأتي على صورة نوبات تحس المرأة فيها بارتفاع في الحرارة وسخونة في الوجه والرقبة والصدر وقد تبدأ هذه الوفورات في أسفل الجسم وقرتفع الى الصدر والوجه ويصاحبها احساس بضيق شديد حول الرقبة وشعور بالاختناق ويصحب ذلك عرق غزير وتحدث هذه النوبات على فترات حسب شدتها فقد تكون كل اسيوع أو كل يوم أو كل ساعة ليلاً أو نهاراً كها انه ليس لها سبب واضح فقد تحدث عقب نرفزة أو قلق نفسي أو نتيجة حرارة الجو وخاصة في الصيف أو بدون سبب على الاطلاق.

وهناك أعراض أخرى منها ما يتصل بالميل الجنسي . . . الـذي أود أن أذكر أنه غالباً لا يتأثر ويبقى كها كان عليه سواء من الكثرة أومن القلة وفي البعض يقل تدريجياً وعلى سنوات عديدة وأحياناً يحدث العكس فتزداد الرغبة الجنسية ازدياداً واضحاً . . وهـذا يفسر لنا ميل بعض النساء الى الزواج أو التقرب الى الرجال في هذه السن . وهناك قائمة أخرى من الأعراض قد يحدث بعضها ولكنها نادرة .

أما كيف تسير المرأة نحو الخامسة والأربعين والخمسين في هدوء فهو في المقام الأول مسئولية ثقافتها . . . ولو عرفت المرأة طبيعة هذه المرحلة لزال خوفها من المجهول وهدأت ولما اشتكت من أعراض شديدة . . . وإن النصيح الذي يعطيه العلبيب كفيل بازالة جزء كبير من الشكوى وخاصة النفسي منها وقد تحتاج بعض النساء الى المهدئات والمطمئنات بجانب النصح وأن تهتم المرأة بمأكلها وملبسها ومظهرها وأن تحاول أن تقضي وقت فراغها في نشاط اجتاعي أو نسائي . وعند البعض الآخر يجد الطبيب ضرورة الى اعطاء بعض المرمونات لازالة الأعراض الشديدة وليس ما يمنع ذلك ما دام العلاج قد أعطي بعد فحص طبي

طهارة البنات ؟!

من الخطأ تماماً أن تمتد الأيدي نحو البنات لاتمام عملية الطهارة انبه اعتقاد غير سليم . . . ويجب أن نزيل هذه الفكرة من الأذهان . . . كل الأذهان . . ؟

أما الذين يعتقدون أنه يمكن اجراء عملية تهذيب . . . فهؤلاء أيضاً مخطئون . . . فالطبيب وحده هو الذي يحكم بالعلاج المناسب لحالات وجود أجزاء زائدة في أعضاء المرأة التناسلية . وحتى في حالة وجود هذه الأجزاء فقد لا ينصح الطبيب ماستكها لها .

أما إذا كان تكوين الفتاة طبيعياً فيجب الغاء فكرة عمل أي شيء لها . . . لا طهارة . . . ولا ما يسميه البعض تهذيباً لتكوينها . فحرام أن نفكر في اجراء أي شيء لأي فتاة تكوينها طبيعي ؟

الطهارة هي استثمال بعض الأجزاء الحساسة من الأعضاء التناسلية للأنثي . . . وتاريخ الطهارة في مصر يرجم الى عهد بعيد وليس من المعروف بالتأكيد متى بدأت . . . وإذا كانت طهارة الأولاد قد عرفت في عهد قدماء المصريين وفي الآثار المصرية القديمة لوحات جيلة تمثل اجراء هذه العملية والآلات التي تستعمل فيها فإنه لا يوجد ما يدل على اجراء مشل هذه الجراحة للأناث . . . وعلى هذا فإن تسمية نوع خاص من طهارة الاناث وهو ما يجري في السودان بالطهارة الفرعونية ليس له أساس من الحقيقة التاريخية . . .

والفكرة وراء طهارة الاناث مرجعها اعتقاد خاطىء في أذهان فئة يقومون بها الآن لازالة هذه الأجزاء الحساسة بحيث تفقد جزءاً كبيراً من شعورها نحو الجنس الآخر بما يجعل أهلها يأمنون زللها وتسهل حمايتها مما تتعرض له من مغريات في سن البلوغ أو بعده . ومما لا شك فيه أن هذه فلسفة قاصرة ولغة عرجاء مبنية على سوء فهم وقلة ادراك لعدة أسباب . . .

أول هذه الأسباب ان الأجزاء التي تزال اجزاء هامة جداً ولها وظيفة حيوية في اللقاء الجنسي والانجاب . فهي تمتاز بحساسية شديدة وتلعب دوراً كبيراً في المداعبة الجنسية التي تسبق الجياع ووجودها عامل هام في اتمام التجاوب الجنسي السليم وعلى هذا فهي تجعل المرأة تقوم بدورها الايجابي في اللقاء الجنسي وهذا يجعل زواجها سعيداً وفي رأبي ان المجتمع الذي يوافق على اجراء هذه العملية مجتمع أناني لا يضع المرأة في وضعها السليم . وفي

تقديري ان اللقاء الجنسي واحد (هو جانب الرجل) ينتشر. في هذا المجتمع الذي يجعل المرأة أداة لمتعة الرجل دون أن تنال حقها لقاء ما تعطى .

وثاني هذه الأسباب ان ما يزال أثناء عملية الطهارة ليس زائدة كها يظن البعض وليس في ازالته أي وقاية من مرض أو داء وهذا يشكل فرقاً واضحاً بين طهارة الذكور وطهارة الانباث . ففي الذكر يزال جزء زائد قد يكون عامل مضايقة اثناء اللقاء الجنسي كها انه يعرض الرجل للاصابة بأمراض خاصة . أما الوضع في الاناث فمختلف تمام الاختلاف . وهنا أود أن أوضح حقيقة لكثير من النباس عن الفرق بين الطهارة وبين ازالة الزوائد . فإن من المعروف أنه في بعض الأحوال تتضخم اجزاء معينة من الجهاز التناسلي الظاهري لاسباب متعددة يجب أولا بحثها وتشخيصها وقد لا يكون الاستئصال هو الحل السليم أو الصحيح لها وقد يكون . ولهذا أقول أن استئصال الزوائد شيء والعلهارة أو ازالة أعضاء طبيعية أمر آخر . وآخر الأمر قان اتخاذ قرار استئصال الزوائد أو عدمه اذا وجدت يجب أن يكون قراراً عصدره الطبيب المختص وجده .

وإذا كان البعض يتصور أن هذه العملية ستحول المرأة الى راهبة غهذا أمر قد لا يحدث اطلاقاً.. وصحيح أن ازالة هذه الأجزاء تقلل حساسية المرأة ولكنها لا تفقدها اياها . والميل الجنسي أمر

(نفسجسمي » أي أن جزءاً منه نفسي والأخر جسمي وهـو يختلف اختلافاً كبيراً بين الاناث كما يختلف الناس في كشير من الأشياء والعادات . . . أقول لهؤلاء الذين يتصورون أن الطهارة ستحيل البنت الى صورة من الحياء الكامل والخلـق القــويم والنظرة الى الجنس نظرة تبعدها عنمه وتجعلهما بمنسأي عن الخطأ . . . أقول لهؤلاء أن العكس قد يكون صحيحاً لأن هذه العملية قد تجعل الوصول الى الارتواء الجنسي أمراً صعبـاً وقــد تدفع البعض الى الجرى وراء تحقيق هذا الغرض بطريقة أو أخرى مشروعة كانت أو غير مشروعة . . . بينها لو تركت الانثى لحالتها الطبيعية لما كانت هناك مشكلة . . . بل وهناك ما هو أخطر من هذا ، وهو انعكاس هذا الوضع على الزوج الذي قد ° يركن . في محاولة يائسة للحاق وراء أرواء زوجته جنسياً - الى استعمال المخدرات التي تجعلم يتوهم أن في استطاعته اطالمة اللقاء الجنسي مما يساعده على اتمام تتجاوب فيه زوجته .

وأخيراً ففي رأي أنه إذا كان مستوى الخلق مرتبطاً باجراء هذه العملية المشوهة للمرأة فإن هذا هو أضعف الإيان بالأخلاق وطرق ارساء قواعدها وتطبيقاً لهذا المبدأ فلهاذا لا تقطع أيدي كل الناس حتى لا يسرق البعض . . . ؟ وعملية طهارة الاناث ما زالت منتشرة في الريف المصري وبين الطبقات غير المثقفة في المدن ولكنها قلت كثيراً عن الماضي . . . وهي تجري بين هذه

الأوساط بواسطة الداية ويطريقة بدائية وبمعدات غير نظيفة وتختلف الاجزاء المزالة حسب طريقة الجراحة ورغبة أهل البنت وقد رأيت بعض الحالات شوهت فيها الأعضاء التناسلية تمامأ بعد اجراء الطهارة . . . وتجرى هذه العملية غالباً للبنت ما بين السادسة والعاشرة وتكون البنت في حالة ادراك كامل وبدون استعمال مخدر ومما لا شك فيه انها عملية مؤلمة جداً جداً ولها خطورة كبرة حيث تكون أول خبرة لهذه البنت تتصل بجهازها التناسلي خبرة قاسية ومؤلمة ومن هنا يرتبط الجنس بالألم وهمذا يسبب مشاكل ومتاعب جنسية ونفسية قد تستمر طول الحياة . وأكثر فصول السنة ـ في رأى هؤلاء الناس ـ ملائمة لاجراء هذه العملية هي أشهر الصيف وخاصة شهر أغسطس وفي مناسبات الاحتفال بموالد المشايخ وأولياء الله تيمناً بهذه المناسبات إلا ان هذا لم يمنع اننا نستقبل في مستشفى أمراض النساء التابع لجامعة عين شمس عشرات الحالات كل عام لفتيات في عمر الزهور في حالة نزف شديد يعرض حياتهن للخطر وأحياناً للموت.

ان استئصال هذه الأجهزاء يقتضي بالضرورة قطمع عدد من الشرايين مما تعالجه الداية بالمواد الكاوية التي تزيد الألم وتنشل في بعض الحالات في وقف النزف مما يستدعي نقبل الفتاة الى المستشفى واعطائها دماً إذا لزم الأمر وادخالها حجرة العمليات لربط الشرايين المفتوحة .

لكل هذا أقول أخيراً ان طهارة الاناث عملية سخيفة وضارة وليس هناك أي فائدة ترجى منها ويجب منعها تماماً .

وبنظافة البنات

الكلام يجب أن يكون أيضاً قبل الزواج . . . فمن المهم ان تعرف الفتاة كل شيء . . . حتى تعرف معنى السعادة قبل الزواج . . . و بعده . فكم من أخطاء صغيرة تقع فيها البنات لتبدأ دوامة من العذاب . . . تكدر حياة الفتاة . . . وتشقيها بلا مبرر . ثم . . . تتزوج الفتاة . . . وتلاحقها متاعبها بعد الزواج أيضاً .

من المهم أن تعرف البنت ما هي الافرازات الطبيعية التي يفرزها جهازها التناسلي . . . ليس هذا فقط . . . بل يجب أن تعرف كيف يمكن أن تنظف نفسها . . . دون اهمال . . وبلا اجراءات زائدة على اللزوم ؟

وهناك الفتاة التي تعتقـد أن وجـود أي افـرازات معنـاه وجـود مرض .

انها تظن ان المفروض هو عدم وجود أي افىرازات . . . وهـذا

بالطبع خطأ كبير جداً . فالافرازات شيء طبيعي في حياة الانثى . . . ويمكن أن نضع هذه القاعدة الواضحة .

تعتبر الافرازات شيئاً طبيعياً . . . وغير ناتجة عن حالة مرضية . . . ما دامت لا تسبب الهرش .

فإذا كانت الافرازات كها نقول بلا رائحة . . . ولا تسبب الهرش فاننا نكون أمام افرازات طبيعية .

ولكن إذازادت كمية هذه الافرازات . . . فيا معنى ذلك ؟ الكمية لا تهم . . . ومرة أخرى المهم الا تسبب الهرش . . . أو الرائحة .

وهنا يجب أن نوضح هذه العوامل التي يؤدي وجودها الى زيادة كمية الافرازات: الامساك المزمن . . . والاجهاد الجسماني الشديد . . هذا بجانب الاضطرابات النفسية . . . أو وجود رغبة جنسية شديدة . . . والتعرض للاثارة الجنسية التي لا تنتهي بالاشباع الجنسي . . وعلى ذلك نجد أن فترة ما قبل الزواج تكون هي فترة زيادة الافرازات عند الفتيات . . .

كذلك عند مزاولة العادة السرية . . . فقد لوحظ أن الافرازات تكون كميتها أكبر عند الفتاة التي تزاول العادة السرية . . . لأنها بذلك تسبب حالة الثارة يترتب عنها وجود هذه الافرازات

الدائمة . أما في هذه الفترة السابقة لموعد الدورة الشهرية فإن الافرازات تزيد . . . والسبب هو هذا الاحتقان الذي يحدث في الحوض . .

وهناك افراز آخر مميز . . له صفة الانتظام في الوقت . . فهـو يحدث في منتصف الفترة بين كل دورة شهرية وأخرى . . انــه الافراز المصاحب لعملية التبويض .

إن هذه الافرازات تستمر يوماً أو يومين .

والآن . . . ما هو مظهر هذه الافرازات العادية ؟

انها شفافة اللون غالباً . . أو بيضاء قليلاً . . وليس لها رائحة خاصة . . وأحياناً تكون قاتمة اللون في الفترة التي تسبق الدورة الشهرية .

أما في هذه الافرازات التي تصحب التبويض فانها تكون غالباً مثل زلال البيض كما انها قد تظهر في نه س الفترة التي قد تشعر فيها الفتاة بألم التبويض وهذا النوع من الافرازات لا يظهر فقط عند البنات بل قد يستمر طول حياة المرأة . . . حتى بعد الزواج .

والسؤال الهام : كيف تحافظ الفتاة على نظافتها ؟

والاجابة في كلمتين : بالماء والصابــون . . . فالنظافــة من هذه الافــرازات لا تحتــاج لأكثــر من النظافــة العــادية . . . الغســـل الخارجي بالماء والصابون . . . وليس معنى ذلك أن تسرف الفتاة في الغسل بشكل غير طبيعي . . . ولكن يجب أن يكون استعال الماء والصابون في الحدود التي تمنع الافرازات من مضايقة الفتاة . وقد لاحظت أن هناك خوفاً نفسياً عند بعض الفتيات بسبب هذه الافرازات . . . فهن يعتقدن ـ وهذا خطأ ـ أن الافرازات شيء غير طبيعي . ولذلك ما ان تبدأ هذه الافرازات في الظهور حتى تصاب الفتاة بالقلق . . . ويكون هذا القلق في حد ذاته سبباً في زيادة كمية الافرازات .

وكل ما هو مطلوب من أي بنت أن تحرص على نظافتها . . . بطريقة طبيعية . . . وان تعلم جيداً ان هذه الافرازات شيء طبيعي . . . ولا تحتاج الى أي علاج ما دامت بلا رائحة . . . ولا تسبب الحكة « الهرش » . .

نظافة كل شهر:

وتسأل الفتاة : وماذا عن النظافة اثناء الدورة الشهرية ؟ .

ونصيحتي تبدأ بازالة الشعر قبل موعد الحيض . . . فهذا مجتفظ للمنطقة كلها بدرجة كبرة من النظافة .

ومن المستحسن أن تستحم الفتاة بالماء المدافىء بمجرد قدوم الحيض . . . فهذا يساعد على ازالة الاحتمان . . . والتخلص من الدم في سهولة ويسر . . . وزيادة على ذلك فإنه يحد من الألم الذي قد يصاحب الدورة الشهرية .

وقد تلاحظ الفتاة ان هذا الحيام الدافىء الذي يصاحب قدوم دماء الدورة الشهرية قد يؤدي الى زيادة كمية الدم التي يتخلص منها الجسم . . . ولكن الذي يجب أن تلاحظه أيضاً أن فترة الحيض فى هذه الحالة تصبح . . . أقصر ؟

وليس هناك أي مانع من أن تستحم الفتاة يومياً خلال أيام الدورة الشهرية . . . وقد تحتاج الفتاة الى هذا الاجراء على الأخص خلال فصل الصيف . . . ولكن الـذي يجب أن انبه اليه هو ضرورة عدم الجلوس في البانيو وهو عملوء بالماء .

ان هذه العادة قد تسبب المتاعب للفتاة . . . أو للسيدة المتزوجة ؟ فالجلوس في البانيو الممتلىء بالماء أثناء الدورة الشهرية يسمح بدخول ما قد يصيب الجهاز التناسلي ببعض الالتهابات . . . وعلى هذا فالأفضل أن تستحم المرأة وهي واقفة !

واستعمال الفوط الصحية أثناء الدورة يمكن أن يساعد الفتاة على التخلص من الدم . . . على أن تستبدل الفوطة مرتين أو ثلاثة يومياً كلما امتصت كمية من الدماء وعقب انتهاء فترة الحيض مباشرة يصبح من الضروري عمل غسيل بالماء والصابون . . . وهذا يكفى .

البنت نشَداً ل: ومَناذا بَعد الزُواج ؟!

أو بعبارة أوضح : كيف يجب أن تكون النظافة بعد وجود علاقة جنسية ؟

الواقع أنه بعد قيام علاقة جنسية بعد النزواج فإن هناك نوعاً جديداً من الافرازات يبدأ في الظهور . . . هذا النوع يصاحب اللقاء بالزوج . فهناك غدد معينة موجودة عند مدخل المهبل تقوم بافراز افرازات لزجة تسهل عملية اللقاء الجنسي . . . كما أن هذه الافرازات تحتوي على مواد كيميائية تبطل نشاط كثير من الميكروبات .

وكمية هذه الافرازات تختلف من زوجة الى أخرى . . . كما انها تزيد في السكمية مع ازدياد الاثسارة . . . وازدياد التجساوب الجنسي . ومن المؤسف جداً أن كثيراً من الزوجات يعتقدن أن وجود هذه الافرازات يضايق الزوج خلال العملية الجنسية . . . بل ان هناك الزوجة التي تطلب من الطبيب أن يصف لها علاجاً يمنع هذه الافرازات

وهنـاك بعض الأزواج تقـع عليهــم مسؤولية هذا الاعتقــاد الخاطىء . . . لأنه يبدي بعض الاعتراضات على اللقاء الجنسي مع زوجته لوجود هذه الافرازات . . . وواضح أن وجود هذه الافرازات ضرورة طبيعية . . . لأن عدم وجودها يجعل اللقاء الجنسي أصعب . . إذ يصاحبه حدوث ألم . . . كما ان غياب هذه الافرازات قد يكون من عوامل حدوث الالتهابات .

وواضح جداً . . . انه لو عرف الزوج أن وجود هذه الافرازات هو علامة على التجاوب الكامل للزوجة اثناء اللقاء الجنسي . . . لكانت هذه الافرازات مبعثاً على رضائه ـ وليست موضوعاً لشكواه .

وإذا سألست أي فتساة وكيف يمسكن القضاء على هذه الافرازات . . . فأني أقول . . . انها افرازات طبيعية لا يمكن القضاء عليها . . والعلاج يكون للمرأة التي تشكو من عدم وجود هذه الافرازات .

وافرازات الحمل أيضا

وهنــاك نوع آخــر طبيعــي من الافــرازات يظهـــر أثنـــاء فتـــرة الحمل . . .

هنا تختلف بعض الزوجات الحوامل كثيراً عن غيرهن . . فقد زادت الافرازات المهبلية عند بعضهن بشكل واضح . . فتصبح كمياتها أكبر عما يستهدف تغيير الملابس الداخلية عدة مرات يومياً .

وقد تظهر هذه الافرازات في أول وقت الحمل . . . أو في نهايته . . . أوحتى طوال فترة الحمل . . . وتكون هذه الافرازات غالباً شفافة . . . أو بيضاء . . ليس لها رائحة ولا تسبب أي هرش خارجي وليس لها أي مضايقات سوى الاحساس بالبلل الدائم الذي يؤدي الى بعض المتاعب إذا ترك بلا نظافة . .

وعلى هذا الأساس فإن على الحامل أن تتقبل هذه الافرازات كشيء طبيعي مصاحب للحمل . . . تماماً مثل كبر حجم البطن مثلاً . . . وهنا لا يجوز التدخل لمنع هذه الافرازات فذلك خطأ . . بل ان محاولة علاجها عن طريق الغسل المهبلي أمر في غاية الخطورة . . لأنه خلال اجراء هذا الغسل تدخل الميكر وبات الى تجويف الرحم حيث يعيش الجنين . . . وهكذا قد تحدث المضاعفات الخطيرة .

عندما يكون الغسل خطأ:

وأحب هنا أن أنبه الى اعتقاد خاطىء عند بعض السيدات بأن الغسل المهبلي أمر واجب . . . فهناك الزوجة التي تستعمل الغسل المهبلي أو « الدش المهبلي » كها يسميه البعض عند وجود افرازات . . . أو في غيابها . . . وقدد تستعمل الزوجة هذا الغسل بعد الاتصال الجنسي بزوجها . . . وهنا أضع هذه الحقائق العلمية أمام كل زوجة :

ليس هناك أي مبرر لعمل الغسل المهبلي كاجراء روتيني . . .

وأنا على علم ان هناك بعض السيدات لعوامل نفسية وبحكم التعود يعتقدن ان هذا الغسل يزودهن بالنشاط . . وهذا غير حقيقى وليس له مبرر وقد يكون له اضرار .

وتتجه بعض الزوجات الى الغسل في حالة ظهور افرازات طبيعية قبل الحيض واثناء الحمل . . . وهذا أمر غير مرغوب فيه .

وهناك الزوجة التي تسارع بعمل غسل مهبلي عقب اللقـاء الجنسي مع الزوج مباشرة .

وهذا اجراء غير مطلوب وليس له أي داع . . . وقيام الزوجة بعمل الغسل في منتصف الليل مثلاً بماء بارد يسبب لها الالتهابات المزمنة في أنسجة الحوض . ومن المفروض أن تعرف كل زوجة أن هذا الغسل المهبلي عقب اللقاء الجنسي بالزوج يؤدي الى عدم حدوث الحمل . . . والمفروض أن تنتظر الزوجة حتى الصباح لتستعمل الماء والصابون في الغسل من الخارج كوسيلة نظافة بعد الليل .

ويجب أن تعلم المرأة أن المهبل به من الامكانيات لتطهير نفسه وتنظيف تجويفه . . مما يجعل الغسل المهبلي ضرورة له سواء بعد الحيض . . . أو الجماع .

واختصر كل الحالات التي يجب أن يستعمل فيها الغسل المهبلي فأقول اننا يجب أن ننظر الى هذا الغسل باعتباره دواء مثل أي دواء

آخر . . لا يجوز استعماله إلا بارشاد الطبيب فهناك حالات محددة لا يمكن أن تشخصها الزوجة . . . ولكن الـطبيب وحـده هو القادر على تحديد كيفية وموعد استعمال الدش المهبلي .

هرش . . . رائحة :

والآن جاء دور الحديث عن هذه الافرازات غير الطبيعية . انها كما سبق أن قلت لها صفات محددة . . . فهي ذات رائحة غـير عادية . . . كما انها تؤدى الى الحكة « الهرش » :

وتسأل الزوجة عن السبب في هذه الافرازات غير العادية ؟

هنا نجد أحد هذه الاسباب: الالتهابات ... الاحتقان الشديد في الحوض . وجود جسم غريب في المهبل . حدوث قرحة . . وجود أنواع من الأورام . . وهكذا لا يجوز أن تحاول الفتاة علاج نفسها بنفسها إذا وجدت هذه الافرازات غير العادية . . . بل من الضروري أن تذهب الى الطبيب فوراً . . . ليحدد السبب في وجود هذه الافرازات . . . ويصف العلاج الذي يريح الفتاة في أسرع وقت .

الحمل الأول

الحمل الأول له صفات خاصة وله استقبال خاص يختلف قطعا عما يليه من مرات حمل . . . وأول ما ينتظره الزوجان بعد الزواج ثمرة هذه العلاقة الجميلة التي تنتهي بانجاب المولود . وبولادته يدخل الزوجان مرحلة جديدة من حياتها وينعان بلقب جديد لا يمكن أن يحصلا عليه إلا عن هذا الطريق فيصبح الزوج أباً وتصبح الزوجة أماً .

وأغلب الأزواج ينتظرون الحمل الأول بشغف وأحياناً بقلق ، وحقيقة الأمر أن ذلك يعتمد كثيراً على ظروف الزوجين ومدى لقافتها السطبية والاجتاعية . . وأرى أمثلة كشيرة من المرضى تعكس مدى اتساع هذه الثقافة وصحتها . . . فكشيراً ما يحضر الزوجان في حالة قلق شديد لأنه قدمضى على الزواج شهران ولم يحدث حمل . . وفي تصورها أن الحمل يجب أن يحدث بمجرد الزواج وأن مثل هذا التأخير قد يعني اصابة أحدها بجا يمنع الحمل وحقيقة الأمر أن الحمل الأول يحدث خلال العام الأول

للزواج وليس هناك داع اطلاقاً للقلق . . ولا يمكن أن نقول أن المرأة المتزوجة منذ ستة أشهر ولم تحمل انها قد تأخرت وأن بها سبباً مرضياً يعوقها عن الحمل . وكثيرون لا يعلمون ان المرأة تكون معدة للحمل يوماً واحداً فقط في كل شهر أي اثني عشر يوماً كل عام ولهذا فإن الزوجين السليمين قد لا ينجبان قبل مضي عام . . وأود أن أضيف أن المدة وحدها لا تكفي وهي مشروطة باقامة الزوجين اقامة دائمة معاً فالزوجة التي يسافر زوجها في عمل بعيد أياماً وأسابيع كل شهر قد تنتظر أكثر من عام لكي يحدث الحمل .

وأحياناً يرى الزوجان أنسه من الحكمسة تأجيل حملها الأول لظروف معينة تتعلق ببناء مستقبلها وحياتها والبعض الآخر قد يرى تأجيله حتى يستمتعا بالسنة الأولى من السزواج بدون مسئولية الحمل والانجاب . . . وغالباً تبدأ الزوجة في استعال طريقة لمنع الحمل وللأسف يحدث هذا دون الرجوع الى طبيب وهم يتصورون أن الانجاب رهن رغباتهم وان الحمل سيحدث بجرد التوقف عن استعال وسيلة المنع . . ولهؤلاء أود أن أذكر حقيقة واضحة وهي ان الحمل قد لا يحدث كها ذكرت الا بعد فترة قد تكون عاماً أو أكثر وانه من الحكمة إذا اتفق الزوجان على تأجيل الحمل الأول أكثر من عدة أشهر أن يستشار الطبيب وعلى الطبيب في هذه الحالات بعد الفحص الدقيق أن يوافق أو لا

يوافق على المنع وأن يرشدهما لأفضل الوسائل لتأجيل الحمل . . . ورأيي في هذا ان نتيجة الفحص قد تشير للطبيب الخمل قد يتأخر وان الأمور ليست ممهدة له تماماً وفي هذه الحالة فلا داعي لاستعمال مؤجل للحمل .

وللحمل الأول أهمية خاصة والدخول فيه يعطي للمسرأة احساسات عديدة وشعوراً بالسعادة وراحة نفسية عميقة لأن الطريق الى الأمومة أعز ما تصبو اليه المرأة وتتوق اليه .

وللحمل الأول نوع من الاثارة لدى المرأة فخلاله تشعر بتغيرات في جسمها وخلجات نفسها وخلاله أو على وجه الدقة في منتصفه تشعر لأول مرة باحساس هام تنتظره بشغف شديد هو حركة المولود المنتظر التي تكون في أولها كمن يطرق الرحم طرقاً خفيفاً من آن لآخر .

وإلى أن يتحرك الجنين قد لا يكون الحمل ظاهرة للآخرين أما بعد ذلك فيكبر حجم البطن بوضوح وتبدأ المرأة في ارتداء ثيابها الخاصة ويعطيها هذا شعوراً بالزهو والفخر .

وللحمل الأول علاقة بالزوج فهو أول اختبـار حقيقـي له لأن الزوجة تحتاج خلاله الى رعاية خاصة . وهي تراقب زوجها بعين فاحصة لترى كيف سيعنى بها ويحافظ عليها وهي تنتظر منه أن يساعدها ويخفف من اعبائها وأن يعنـى بتغذيتهـا وأن يذكرهـا بمواعيد تناول دوائها أو شرب لبنها وأن يصحبها للطبيب وهو في هذا كله يرعى مولود هما المنتظر .

وهناك نقطة هامة أرغب أن أوضحها حيث أن الجهل بها قد يسبب مشاكل عديدة في محيط هذه الأسرة الجديدة . . . فالحمل الأول قد يحدث في الزوجة تغيرات نفسية طارئة مثل عدم الرغبة في اللقاء الجنسي بل وأحياناً عدم الرغبة في البقاء جانب الزوج وميل للقيء عندما تراه ، وقد رأيت أكثر من مرة زوجة تركت بيتها الجديد الى بيت أهلها لأنها لا تحتمل رائحة خاصسة لمنزلها . . .

وبعضهمن ينتابهمن أحيانماً فتسرات من الضيق النفسي والميل للبكاء . .

نَن هذا يعتبس طبيعياً وموقوتـاً بانتهـاء الحمـل أو الجـزء الأول منه . .

ولكن إذا تصورنا حدوث كل هذا فقد يبدأ الزوج في الشعور بالضيق والألم وقد يشك في حبها له وسعادتها بحدوث الحمل وذلك لكثرة بكائها . وهذا غير صحيح لأن بكائها لا علاقة له بالحمل . . وفي مثل هذه الحالات قد تهتز الاسرة اهتزازاً عنيفاً والأمر لا يحتاج الا الى تفسير الطبيب فتعود الامور الى وضعها الطبيعى .

والحمل الأول له أهمية خاصة وهذه طبيعة الأمور . . . فالشيء اللذي يحدث لأول مرة في حياة الانسان تكون له دائما أهمية خاصة لأنه الصورة التي سيحتفظ بها الشخص ويضع في اطارها خبراته التالية أو الأساس الذي سيضع فوقه ما يصادفه في حياته في هذا المضهار . . . فأول لقاء جنسي هام جداً فإذا جانب الطريق السليم أو صاحبه عنف أو ألم أدى ذلك الى عواقب وخيمة . . . وأول فحص نسائي للمرأة له أهمية خاصة وما ضادفت امرأة تألمت اثناء الفحص أو حاولت تجنبه الا وكان ذلك نتيجة لخبرة مؤلمة في أول فحص لها وقد يكون ذلك منذ سنوات عديدة . . كذلك أول حمل له أهمية خاصة وعلى قدر ما تتم رحلة شهور الحمل في هدوء ويسر وبعد عن المتاعب والمضايقات في جو من العطف والحنو على قدر ما تسهل ولادتها ويسهل ما يلي خو من مرات حمل . . .

ومن أهم مقومات الحمل الأول هو انـه أول معرفـة حقيقية بالرحم .

وللرحم وظيفة واحدة هي الحمل والولادة وليس له وظيفة أخرى . . وعند الكلام أخرى . . . وعند الكلام عن الرحم يجب أن نعلم أن له جانبين مهمين الأول هو شكل الرحم والثاني هو اداء الرحم لوظيفته . والرحم عضو عضلي طوله في المرأة حوالي ثمانية سنتيمترات ووزنه حوالي ٦٠ جراماً

وهو كمثري الشكل . . . ومطلوب من هذا الرحم أن ينمو ويكبر حتى يستوعب الجنين الذي ينمو داخله بسرعة كبيرة فيملأ تجويف البطن كله ويحدث هذا تحت تأثير الهرمونات التي يفر زها المبيض والمشيمة التي تربط الجنين بالأم . والرحم قد يختلف حجماً وشكلاً ووظيفة . وأول نقطة أحب أن أبر زها انه ليس من المعقول أن تكون ارحام السيدات كلها لها حجم واحد لأن الرحم عضو من أعضاء الجسم وأعضاء الجسم تختلف باختلاف حجم الانسان الا انه من المعروف أن الرحم قد يكون صغيراً جدا وهذا يجعل قدرته على استيعاب الحمل محدودة . . . كما انه يحدث أحياناً أن يكون شكل الرحم غير طبيعي أو يكون تجويفه مقسوماً بحاجز طولي وهذا يجعله كذلك عرضة للاجهاض .

وإذا كان من الممكن معرفة حجم الرحم وشكله قبل الحمل سواء بالفحص أو بالاشعة فإنه من الصعب معرفة قدرت على آداء وظائفه الا بعد حدوث الحمل والولادة

ومن هنا كانت أهمية الحمل الأول لأنه الاختبار الحقيقي لقدرات هذا الرحم على الارتخاء والاتساع أثناء الحمل وعلى الانقباض والدفع أثناء الولادة .

والحمل الأول له أهمية بالغة في حالات معينة تختلف فصيلة دم الزوجة عن فصيلة دم الزوج في هذه الحالات يكون احتمال تأثر الجنين ابتداء من الحمل الثاني أما الحمل الأول فلــه أحســن الفرص في سلامة الجنين ولذا فمن المهم جداً التأكد من فصيلة اللهم قبل التفكير في انهاء الحمل أولاً حتى لا تفوت الفرصة ـ التي قد تكون وحيدة ـ للانجاب .

ومما يؤكد أهمية الحمل الأول حقيقة ارتباطه أكثر من غيره ببعض أمراض الحمل مثل تسميات الحمل وهذا مرض يعرف عادة بين السيدات باسم الزلال ويسبب ارتفاعاً في الضغط وتورماً في الجسم وخاصة الساقين مع وجود زلال البول وهذا المرض يعتبر من أكثر الامراض انتشاراً في الحوامل كما انه _ في حالة اهماله وعدم علاجه . يؤدي الى مضاعفات كثيرة في الجنين وفي الأم . وتسمات الحمل يكثر شيوعها في الحمل الأول ولذا وجب اكتشافها في أول ظهورها حتى يكون علاجها سهلاً ومضموناً . وللحمل الأول أهمية خاصة بالنسبة للأم لأنه قد يظهر أو يعجل بظهور بعض الامراض التي تكون الأم عرضة لها أو كان من المنتظر أن تصيبها بعد عدة سنوات ومن هذه الأمراض مرض السكر ومرض ارتفاع ضغط الدم وهذه امراض لها ميول عائلية أى انها تصيب عدة أفراد من العائلة الواحدة ولذا عند حدوث الحمل الأول يجب أن نتنبه تماماً وخاصة إذا أثبت التاريخ العائلي للسيدة اصابة عدد من أفراد العائلة بمرض معين ويحتمل اصابة الحامل به أو نكتشفه مبكراً فيصير علاجه أمراً ميسوراً .

وإذا كنت قد ذكرت جوانب معينة لا تثبت أهمية الحمل

الأول فإن أهمية هذا الحمل تتضاعف مرات ومرات إذا صاحبته عوامل أخرى . . . فالحمل الأول للمرأة التي حملت بعد زواج دام سنوات عديدة وهي تجري خلالها وراء الحمل له أهمية خاصة ويحتاج الى رعاية شديدة .

والحمل الأول لامرأة فوق الثلاثين ولو انها حديثةالز واجله أهمية كبيرة ويحتاج الى رعاية شديدة .

والحمل الأول لامرأة تشكو من امراض باطنة على جانب معين من الخطورة مثل هبوط القلب أو ارتفاع ضغط الدم أو الالتهاب المزمن للكلى له أهمية بالغة لأن هذا الحمل قد يكون آخر حمل يسمح لها بالدخول فيه حرصاً على حياتها ولذا وجبت الرعاية الشديدة به والمحافظة عليه .

لكل هذه العوامل التي ذكرتها أؤكد أهمية الحمل الأول وأهمية رعايته والاشراف عليه وأهمية الراحمة خلاله جسمياً وجنسياً ونفسياً وأهمية معرفة فصائل الدم وتحليل البول للسكر والزلال ومتابعة الوزن وضغط الدم بدقة واهتام. وان اجتياز الحمل الأول بسلام هو اجتياز الاختبار الذي يسمح للمرأة بالدخول في حمل آخر في هدوء واتحامه بنجاح.

الفضل الثالث

البنت تسأل قبل الزواج



عندما تسأل البنت قبل الزواج

قالت . . لقد أصبح من حقي الآن فقط أن أسمأل . . فبعمد شهور . . سأتزوج ؟

ثم . . . بدأت في استعسراض عدد هائل من علامات الاستفهام . . والآن . . . هذه هي أسئلة بنت على وشك الزواج . . . ومعها . . . اجاباتي . . . كاملة !!!

ـ اتفق الجميع على موعد الزفاف ولم يسألني أحد . . واكتشفت أن هذا الموعـد يطابـق أول أيام الــدورة الشهرية عندي .

هل هناك أي حل طبي مُذه المُشكلة . . بعد أن فشلت دموعي في موعد تأجيل الزفاف . . ولو لعدة أيام ؟

* هناك الفتاة التي تكون فترة الدورة الشهرية عندها . . فتسرة ا تعب جسياني ونفسي . . وليس من المناسب أن تتزوج وهمي ا ليست في أحسن حالاتها . . فليس من المعقول أن تتزوج وهي تشعر بالتعب . . وعدم القدرة على التركيز . . والصداع . . والنرفزة . . بل والاكتشاب في بعض الأحيان . . حتى الألـم يكن أن تشعر به في ظهرها . . . وفي ثديها .

وكل هذه المتاعب يمكن أن تصاحب الدورة الشهرية عند بعض الفتيات . . وهمكذا ليس من المناسب أن تكون ليلة زفاف الفتاة . . وهي على هذه الحالة وهكذا يصبح من الأفضل تأجيل موعد الدورة الشهرية .

ويكون ذلك بأخذ نوع معين من الأقراص ويبدأ استعال هذه الأقراص قبل موعد الدورة بخمسة أيام على الأقل . . وتستمر الفتاة في استخدام هذه الأقسراص طالما هي تريد أن تؤجل الدورة . . خاصة إذا كانت ستقضي أول أيام شهر العسل في رحلة بعيدة . . وتتطلب أن تكون في أحسن حالاتها وهناك طريقة أخرى هي استعال أقراص منع الحمل . . . ولكن هذه الطريقة لها عيوبها . . فإن هذه الأقراص لها أعراضها المزعجة في بعض الحالات خاصة عند استعالما لأول مرة . . . وهكذا تتخلص الفتاة من متاعب الدورة الشهرية . . لتشعر بمتاعب ومضايقات ناتجة ان استعال أقراص منع الحمل لأول مرة . . فالأفضل أن تستعمل الفتاة الأقراص الخاصة التي تحتوي على هرمونات معينة تؤدي الى عدم نزول دماء الدورة الشهرية . . هرمونات معينة تؤدي الى عدم نزول دماء الدورة الشهرية . .

- ألاحظ وجبود كمية كبيرة من الافسر ازات . . . ان وجودها يعذبني . . هل هناك دواء يكن أن يخفي هذه الافرازات ؟

* على كل فتاة أن تعرف هذه الحقيقة الثابتة : _ وجود بعض الافرازات أمر طبيعي . . . وهذه الافرازات قد تزداد في الكمية . . . أو حتى تقل خلال الدورة الشهرية . . فالافرازات مشلاً تزداد قليلاً في منتصف فترة الدورة المدورة «مع حدوث التبويض » . . . ثم تزداد مرة أخرى في آخر المدة قبل وصول دماء الدورة الشهرية كذلك تزداد كمية هذه الافرازات خلال الانفعال الجنسي . . ولكن يجب أن نعرف هذه الحقيقة الهامة عن هذه الافرازات . . : ليس لها رائحة خاصة غير مقبولة وليس لها لون خاص . . ويجب أن نعرف أيضاً أن هذه الافرازات لها وطيفة هامة .

على هذا الأساس يجب تقبل وجود هذه الافرازات كأمر طبيعي عادي وقد تزداد كمية هذه الافرازات الطبيعية بحيث تصبح شيئاً يضايل في بعض الأحوال . . وخلال شهور الحمل قد تزداد كمية هذه الافرازات بحيث تحتاج الى تغيير الملابس الداخلية بكثرة . وبالرغم من كل هذا فإن هذه الافرازات : طبيعية . . من الخطأ أن تأكر في البحث عن علاج لهذه الحالة . .

ولكان في نفس الوقت هناك الافرازات التي يعتبر وجودها حالة

مرضية . . . هنا تكون الافرازات كثيرة في الكمية بشكل يضايق أ أو تكون رائحتها : منفرة أو تجتمع الصفتان في نفس الحالة : الكثرة . . والرائحة المنفرة .

نبدأ بكثرة الافرازات: وهي الحالة التي قد تصاحب حدوث احتقان في الحوض ... وهذا ينتج عن الامساك المزمن أو الرغبة المكبوتة أو عدم الكفاءة والتجاوب الجنسي .. أو التحرض للبرد .. أو المجهود الجسمي المستمر ... وأكاد أؤكد أن أهم هذه الأسباب الاضطراب النفسي والقلق الذهني . أما عن الرائحة الكريهة التي قد تصاحب كشرة الافرازات ... أو المرش الشديد الذي قد يكون موجوداً ... فإن معنى ذلك وجود ميكروب يجب علاجه بشكل قاطع ... ويكون ذلك بعد فحص دقيق لتحديد نوع الالتهاب ... وما قد يصاحب وجوده من مضاعفات .

* * *

ـ بالنسبة للزوج . . . هل هناك طريق أخر غير رؤية الدماء للتأكد من وجود غشاء البكارة ؟

في بعض الأحيان يصاب الـزوج بخيبة الأمـل عندمـا تتـم
 العلاقة بينه وبين عروسه دون أن يرى أي دماء ؟

وهو هنا يصحبها الى الطبيب . . . يريد أن يطمئن : هل كانت عذراء ؟ وَفِي أَعْلَبِ الأحوال تكون اجابة الطبيب: ان الغشاء من النوع المطاط الذي قد لا يصاحب تمزقه نزول الدماء . . ولكن الأعجب من ذلك ما قد يقوله الطبيب بعد فحص الزوجة : إنها ما زالت عذراء ؟؟

ويؤكد الزوج: لقد تم الاتصال كاملاً ؟ ويقول الطبيب: سم تم اللقاء ولكنها ما زالت عذراء . . . والسبب ان الغشاء والط

وهكذا يجب أن يؤجل الزوج حكمه على الزوجة حتى يزور الطبيب الاخصائي فهو وحده صاحب الحكم الأخير!

ــ هل يكون أول لقاء جنسي بين العروسين مؤلماً . . . للزوجة ؟

* مما لا شك فيه ان مقدار ما يحدث من ألسم يترتب على مدى حصيلة الزوجين من الثقافة الجنسية .

ولا شك ان أهم سبب لحدوث الألم _ هـذا إذا حدث _ يكون راجعاً إما الى جهل الزوج بطريقة الاتصال السليم أو الى خوف الزوجة مما قد يحدث من ألم أثناء هذا الاتصال .

والذي يجب ان يعرف الجميع أن هذه العملية طبيعية . . . معنى ذلك انهـا غـير مصحوبـة بألـم . وإذا عرف العروسـا ا خطواتها بالتفصيل وبالشكل السليم تصبح سهلة . . . وبلا ألم أو تعقيدات . وإذا عرف العروسان أن اللقاء الكامل قد يحتاج لاتمامه الى مرور أيام . . . بل وأسابيع كانت معرفة ذلك شيئاً يؤكد راحتها النفسية . والفتاة التي لا تخاف هذا اللقاء الأول لن تعاني من المتاعب . فالخوف يؤدي الى حدوث انقباض في عضلاتها . . . كما ان الخوف يمنع نزول الافرازات الطبيعية التي تسهل وتمهد للاتصال السهل غير المؤلم .

كذلك فإن هذا الشعور الخاطىء الذي يمـلأ عقـل الـزوج بأن الاتصال الأول هو معـركة لا بد من الانتصـار فيهـا والانتهـاء منها . . . واذاعة نتائجها بعد ٢٤ ساعة هذا الشعور قد يدفعه الى عنف لا مبرر له . . . وأبعد ما يكون عن المفـروض . . . وهكذا يجدت الألـم .

...

ـ هل هناك تحذير ما . . . أو نصيحة معينة يـكن أن يقولها الطبيب للفتاة بمناسبة أول لقـاء بينهـا وبـين عريسها ؟

* نعم هناك أكثر من تحذير . . . أو نقول أكثر من نصيحة : أولاً : _ من المستحسن عدم الاصرار على اتمام اللقاء الجنسي الكامل في الليلة الأولى من الزفاف . . . والواقع أن هذه النصيحة قد تكون أكثر أهمية من ناحية العروس . . . وقد

لوحظ أن ترك الاتصال الجنسي للطبيعة . . . وللوقت المناسب الذي تحده الظروف . . . ولا ضرر من تأجيل اللقاء الى اليوم الثاني أو الثالث . . .

ثانيا : يجب أن يكون هناك التعاون الكامل من العروس مع عريسها لاتمام هذا اللقاء . . . لأن التعاون يسهل الى أقصى حد القيام بهذه العلاقة على الوجه السهل السليم .

ومن الملاحظان هناك من يخجل أو لا يجرؤ على التفاهم في هذه الأمور . . . وهذا خطأ كبير . . . لأن هذه العلاقة حساسة ودقيقة . . . وقد تتوقف أو حتى لا تتم نتيجة لخطأ غير مقصود من أحد الطرفين فإذا وجد التفاهم اصبح من الممكن تجنب حدوث ذلك . . . وهكذا تتم العملية بكل ارتياح .

ثالثاً : منوع منعاً باتاً على كل من السريس والعروس أن يشرك أي طرف ثالث . . . ويطلعه على ما يحدث بينها من نشاط جنسي . . . كذلك لا يجسب الاستاع الى مشسورة أي قريب فالمصادر الطبية هي المصادر التي يمكن الاستاع اليها .

إذ انه مما لا شك نَّيه أن اشراكُ الآخرين في هذه الأمور يحدث أثراً نفسياً سيئاً على الطرف الآخر . . . لأنه يشعر أن أدق اسراره مكشوفة .

- ما هي مراحل الاتصال الجنسي بالنسبة للمرأة ؟

" المعسروف أن الاتصمال الجنسي له مراحسل . . . ولمه

مقومات ... كما أن له نتائج ... فهناك أولاً المرحلسة التحضيرية لهذا الاتصال ... تبدأ الرغبة الجنسية في الازدياد ... ويجب أن يكون مفهوماً ان هذه المرحلة لها أهمية عند المرأة تفوق أهميتها عند الرجل ... ويجب أن يفهم الزوج جيداً أن زوجته تحتاج الى «تحضير» أكثر مس و الى هذه المرحلة ... والذي يجب أن يعرفه الزوج أن عدم اعطاء الزوجة هذه المرحلة يثير فيها الحقد وعدم الرضاء .. فهي تؤمن أن هذا التحضير أمر عاطفي اساسي ... فهو يحمل معاني الحب .

ويعقب التحضير مرحلة الالتقاء الفعلي وتنتهي هذه المرحلة بحدوث قمة النشوة الجنسية لكل من الـزوج والزوجة وحتى يصل العروسان الى هذه النتيجة يجب أن يتوفر في هذا اللقاء الحب والاطمئنان وعدم الاحساس بالقلق أو الخوف.

وأسباب الخوف متعددة . . . انها قد تحدث في أول لقاء . . وقد يتكرر حدوثها لتستمر سنوات طويلة .

وهناك الخوف الوهمي من الألم . . . لعدم المعرفة السليمة . . والمبالخ الى هذه الأحاديث غير الصحيحة . . . والمبالغ فيها . . . أو نتيجة بعض تصرفات العريس التي قد يعتقد انها تثير عروسه . . بينا تكون هي في الواقع سبباً في ألم شديد ينفرها من اللقاء . . .

وقد يكون الخوف بسبب احساس الزوجة انها عاجزة عن ارضاء

زوجها . . . وهكذا تخاف أن تفقده . . . وهذا السبب يحدث القلق الدائم بين كثير من الزوجات وبذلك يفقده ن متعة الاتصال بأزواجهن . . . ولكن كها سبق أن ذكرت . . . فإنه لا بد من مرور وقت كاف حتى يؤدي اللقاء الجنسي الى درجة كافية من رضاء الطرفين . وهناك عامل آخر يؤدي الى احساس الزوجة بالخوف . . هو عدم رغبتها في حدوث الحمل . . . وخوفها ان يترتب على الاتصال حدوث الحمل غير المرغوب فيه .

وهكذا نجد أن هناك عدة عوامل يمكن أن تلعب دورها في منع المرأة من الوصول الى قمة النشوة الجنسية .

والوصول الى هذا الاحساس بالنسبة للمرأة أمر ضروري وإلا اعتبر الاتصال غير كامل . ولا شك أن ما تحس به الزوجة عدما تصل الى هذا الاحساس هو النتيجة الصحيحة للاتصد للالصحيح .

ولكن . . . كها سبق أن ذكرت أن الرجل أكثر استعداداً وأسر ، وصولاً الى غايته الجنسية . . . فإذا عرفنا انه بعد الوصول الهذه المرحلة يحدث نوع من الفتور والاسترخاء من هنا يجب أر يكون توقيت الوصول الى هذه القمة واحداً . . . بحيث يشه. الزوج بقمة الاحساس الجنسي في نفس الوقت الذي تشعر فيا الزوجة بنفس الاحساس .

وذلك لأنه . . . إذا وصل أحد الزوجين الى هذا الاحساس قبل الآخر فإن ذلك يصيب شريكه بنوع من خيبة الأمل الشديدة ! ولكن . . . يجب أن يكون معروفاً انه لكي يحدث هذا التطابق الدقيق في التوقيت . . . يحتاج الأمر الى وقت معقول نظراً للحساسية الشديدة عند الرجل في أول أيام الزواج . . . وهكذا قد يحتاج الأمر الى شهر أو شهرين حتى يتم انضباط هذه الظاهرة .

وقد لا يحدث ان تشعر الزوجة في كل لقاء بهذا الاحساس الذي نسميه قمة النشوة الجنسية . . . فهذا الاحساس قد يحدث مرة كل لقائين . . . أو ثلاثة . وهذا شيء سليم وطبيعي ولا يدعو الى القلق اطلاقاً . . . ولا يجب ـ إذا حدث ذلك ـ أن يتهم الزوج زوجته بما يسميه البرود الجنسي . . .

وفي اعتقادي انه خلال فترة العام الأول من الزواج من المكن أن يتم كل لقاء وتحدث في نهايته هذه النشوة التي يبلغها : كل منها .

وأنا أحذر أي زوج من توجيه أي اتهام الى زوجته خلال العام الأول من الزواج . . إذ يقول انها باردة . . أو غير قادرة على التفاعل . . . لأن هذا الاتهام في حد ذاته قد يكون عاملاً من عوامل تعقيد الموقف . . . والاحساس بعدم الرغبة الجنسية ؟ .

وهنا قد يخطىء العريس عندما يقارن بين تصرفات عروسه بخبرتها المحدودة . وبين نساء محترفات كانت له علاقة بهن قبل الزواج . . فالمرأة المحترفة تجيد فن المبالغة والافتعال . . وهو أبعد شيء عن الواقع الحقيقي الذي يعيشه أي زوج وزوجته .

 هل يمكن أن يكون هناك أثر سيء من عارسة العادة السرية قبل الزواج . . على السعادة الجنسية للفتاة بعد الزواج ؟

" الخوف أن ترتبط الفتاة بمهارسة العادة السرية ارتباطاً عميهاً . . وهكذا يصبح من الصعب عليها بعد الزواج أن تحصل على المتعة الجنسية بالاتصال الطبيعي بدلاً من هذه الطريقة غير الطبيعية التي تعودت عليها . . . وقد تأخذ بعض الوقت حتى تتخلص تماماً من ارتباطها السابق بمهارسة العادة السرية وذلك بعد أن تحصل على المتعة الكاملة من اللقاء بالزواج .

* * * *

ـ هل هناك فترات تقل فيها الرغبة الجنسية عنـ د المرأة ؟.

* نعم . . ففي خلال الحمل قد تقل الرغبة بدر. ` مستسمتة . . وقد يستمر ذلك خلال فترات الذمات النفسية . . الأزمات النفسية .

نفس الشيء بمكن أن يحدث مع الزوج ..

وهنا _ يجب على الزوجين مواجهة هذا الأمر ببساطة . . . وبلا مبرر للأحساس بخيبة الأمل . . . وإلا إذا تعقدت الأمور . . . زادت الحالة سوءاً . . . وكثر حدوث هذه الفترات التي تتسم بعدم الرغبة الجنسية .

* * *

- ما هو العدد الطبيعي لمرات اللقاء الجنسي؟

في شهر العسل نجد أن هناك نوعاً من التفرغ لهذا النشاط . . .
 وهكذا لا يمكن تحديد عدد المرات خلال هذه الفترة .

أما بعد ذلك . . . فالمتفق عليه أن الاتصال الذي يتم مرتين كل أسبوع يمثل القدر المعتاد في العلاقة الطبيعية .

...

ــ هل هنساك ضرومن كثـسرة عدد مرات الـ لاقسة الجنسية ؟

* الاكثار من أي شيء له ضرر . . ونفس الشيء يمكن أن نقوله في الجنس . . ولا سيما اذا كانت الرغبة من طرف واحمد . ومسن المؤكد أيضاً أن الاكثار من الجنس يقلل احتمالات حدوث الحمل . . . حيث تتأثر نوعية وكمية الحيوانات المذكرية التي يفرزها الرجل .

- هل هناك ضرر من العلاقة الجنسية بسين الزوجسين اثناء الدورة الشهرية ؟

* من المستحسن تجنب اتمام اللقـاء الجنسي خلال فتـرة الــدورة الشهرية . حيث يكون عنق الرحم مفتوحاً . . وهناك احتقان في

الحوض . . . وهكذا يصبح من السهل حدوث الالتهابات فالخطر هنا على الزوجة .

ومع ذلك . . فان الاحصائيات تقـول أن ٧٥٪ من النساء قد يمارسن الاتصال بأزواجهن خلال فترة الدورة الشهرية .

لكننا ننصح بتجنب اللقاء الجنسي أثناء فترة الدورة الشهرية

حتى نجنب الزوجة متاعب صحية محتملة لا داعي لها .

كلمة الناشِر

عزيزي القارىء . . .

عزيزتي القارئة . . .

حرصت أن يكون لقاؤنا بعد أن تفرغا من قراءة الكتاب فلا تكون كلمتي في البداية تحريضاً على القراءة أو محاولة لتقييم ما يحويه الكتاب من مادة أق تماماً أن عرضها الجيد وأسلوبها المسط وموضوعيتها كل ذلك سيشد القارىء الى ضفحات الكتاب لا يدعه من بين يديه حتى يفرغ من قراءته . . .

وكتابنا الثاني هذا من سلسلة و المكتبة الطبية » خطوة أخرى على الطريق الذي بدأناه بالكتاب الأول عن و أسرار الحمل والولادة » وتمهيد للخطوة الثالثة التي نخطوها بإذن الله بالكتاب الثالث و المعقم » . . . وتتوالى الخطوات على نفس الطريق ملتزمين بما قدمنا به و المكتبة الطبية » في مقدمة الكتاب الأول أن يكون هدف هذه المكتبة و الثقافة العلمية الدقيقة للجاهير

العريضة ، وإن كان لى من شيء أضيفه في هذه الكلمة فهو اشارة الى ما استفر عليه الرأى في ترتيب اصدار الكتب الخمسة الأولى . . . والرأى أن تتناول هذه الكتب موضوعات تتعلق بالأسرة بشكل مباشر وبأهم ما يشغل بال الرجل والمرأة وهما يبدآن معمأ طريق الحياة ببنماء الأسرة بالمزواج وانتظمار المذرية الصالحة بعد ذلك ليكتمل بناء الأسرة ، بزينة الحياة الدنيا و الأولاد ، . . . فكان الكتاب الأول و أسرار الحمل والولادة ، وتلاه هذا الكتباب عن والاجهاض ومشاكل نسباثية أخرى ٤ . . . وتتالى بعد ذلك الكتب في موضوعات يكتمل بها موضوع بناء الأسرة . . . فيأتى الكتاب الثالث عن و العقم ، تلك المشكلة التي كثيراً ما تهدد كيان الاسرة . وإذا كانت كلمة العقم شبحاً مخيفاً لاسرة تبدأ خطواتها الأولى على طريق الحياة الزوجية فإن المعرفة العلمية الصحيحة كثيراً ما تسمح للزوجين بطرد هذا الشبح المخيف من حياتهما . . . ويعقب ذلك كتاب « مشاكل الرجل الجنسية » وهو تناول علمي موضوعي لهذا , الجانب الحساس من العلاقة الزوجية . . . ويكتمـل موضـوع الأسرة بالكتاب الخامس عن فلذات الأكباد عن الأطفال ومشاكلهم وحلولها . . . هكذا تصورنا البداية . . . خس كتب تحمل الاجابات لكل أسرة بطرفيها ـ الزوج والزوجة ـ عن كل ما يتعلق بحياتهما معاً . . . والرؤية الواضحة والثقافة الصحية السليمة يساهيان دون ريب في تبديد الكثير من الأوهام التي

كثيراً ما تثير الفزع والخوف . . . وفي التحذير من الانزلاق الى بعض الأخطاء الشائعة التي كثيراً ما تدفع الاسرة ثمناً باهظاً مارتكابها هذه الأخطاء على انها مسلمات لا جدال فيها . . .

وفي كلمة فاننا نطمح أن نجعل من الكتب الخمسة الأولى لذه السلسلة و دليلاً طبياً) للاسرة نأمل أن يكون لبنة في بناء السعيدة . . .

والى اللقاء في الكتب التالية . . .

الناشر بپروت یونیو (حزیران) ۱۹۸۰

في هذا الكتاب الفصل الأول الاجهاض

نمحة	<i>ب</i>																												
٧.								٢	¥	١,	لی	ع		ئيد	أك	لر	نط	وخ	;	بين	Ļ	1	ق	>	ی	i	بط	-	*
۲٠.																											ند		
۲۸.									٠,	ں	ام		J	-1	۴	>	لر	وا	بة		نف	ال	ي	יני	J١	نع	(نا	N	*
•						ار	را	نہ		.1	۲	بد	c	في		_	<u></u>	ال	۴	>	لر	١,	ن	کو	رِ	ما	ند	٤	*
44			• •												•				• •						ل	نم	4		
٤٨				 ٠		٠	٠					٠						۰					بل	u	å,	نم	ر-	ال	*
04																													
٦٨.	•	۰														L	د،				ں	م	'n	,		۰	۴	ال	*
٧ø.			 																		اع	نوا	İ	ں	اخ	بها	٠,	١k	*
AY.		٠	 		۰				٠											-	بر	اخ	+	-	١Ł	3	>	عا	
44.				٠	٠								•		٠	٠	ţ	ç	س	اخ	4	-	Y		ما	ا ب	اذ	وم	*
٠.,															انہ	4.	_	٧ı	. 1	_			اء	-1	١.	۰,	f.,		*

الفضل الثاني مشاكل نسائية

صفحة	
٠٠٨	ا عملية جراحية لزوجتك في الظلام
	الخطر للزوجةوحدها . أ!!
١٧٧	وصورة بالأشعة للحامل
	" المرأة بعد سن الأربعين ؟!
١٣٧	· طهارة البنات ؟!
١٤٣	' ونظافة البنات
	_ نظافة كل شهر
١٤٨	- البنت تسأل : وماذا بعد الزواج ؟!
184	_ افرازات الحمل
٠٠٠	_عندما يكون الغسيل خطأ
	_ هرش وراثحة
	* الحمل الأول وأهميته
	الفصل الثالث
	البئت تسأل قبل الزواج ؟!
174	10 (

ببعجه	0																																
177.			•	•			!	Ģ	•	3	-	K		ال	9			1	پا	ت	نية	حة	-			j	ر	زا	را	•	11	*	ı
۱٦٧.																																	
ί٦٨.																																	
179.																																	
۱۷۰.																																	
۱۷٤.																																	
۱۷٤.		•	•	•	9	•				•	•		•		4	 ٠	Ļ	.1	ā	غب	رخ	ال	L	8:	ف	ل	ā	,	ت	را	فت	, 1	ķ

- استاذ امراض النساء والولادة بجامعة عين شمس
 - زميل كلية الجراحة الملكية بلندن
 - دكتوراه في أمراض النساء والولادة جامعة ادنبره
- استاذ زائر بجامعة بلفاست عام ١٩٦٩ بعد حصوله على جائزة
 اليزابيت ميكلز من هذه الجامعة .
- زميل باحث في مؤسسة فورد في بوسطن بالولايات المتحدة . . . شارك في أبحاث هامة في هذه المؤسسة وهي أكبر مؤسسة لأبحاث فسيولوجيا التكاثر وتنظيم الأسرة . . .
 - عضو في عدد كبير من الجمعيات العلمية . .
- نشرت له أبحاث علمية عديدة في المراجع العلمية الانجليزية والألمانية والعربية .
- شارك في العديد من المؤتمرات الطبية الدولية ممثلاً حمهمورية مصر . . . وألقى فيها أبحاثاً هامة . . .



